

**Düzeltilci Faaliyet Bildirim (DF) Formu**

DF NO :2024-03

DF TALEP TARİHİ : 04/07/2024

Bu bölüm **uygunsuzluğu tespit eden kişi/birim tarafından** doldurulacaktır.

**FAALİYET TÜRÜ:**  Düzeltilci Faaliyet  İyileştirici Faaliyet **Tekrarlayan Uygunsuzluk mu?** E  H

**TESPİT TÜRÜ :**  İç Kontrol Uygunsuzluğu  Performans Değerlendirme  Veri Analizi  
 Dış Denetim Uygunsuzluğu  Kalibrasyon Uygunsuzluğu  Tedarikçi Denetimleri  
 İç Müşteri Memnuniyetsizliği  İş Güvenliği Uygunsuzluğu  Dokümantasyon  
 Dış Müşteri Memnuniyetsizliği  Eğitim Sonuçları  
 Öğrenci Memnuniyetsizliği  Diğer (Açıklayınız): YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI  
 Personel Memnuniyetsizliği

**UYGUNSULUK TANIMI** (Anlaşılmır ve somut tanımlanmamı)

ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİNDE(EnYS.RA.01)

Üniversitemiz birimlerinden alınan taleplere uygun olarak revizyonun yapılması.

**DF TALEP EDEN KİŞİ/BİRİM\*\***

YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME  
TOPLANTISI

\*\*Düzeltilci faaliyet talep eden kişi/birim bu alanı doldurup imzaladıktan sonra Formu Enerji Yönetim Birimine göndermelidir.

**ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ**

**DF İSTENEN BİRİM**

(İsim, unvan, imza)

(Birim Amir: İsim, unvan, imza)

Bu bölüm **düzeltilci faaliyet açılan birim tarafından** doldurulacaktır.

(5 iş günü içerisinde, kök neden analizinin tamlanması ve yapılacak faaliyetlerin Kalite Güvence Ofisine bildirilmesi gerekmektedir)

**KÖK NEDEN**

ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİNDE(EnYS.RA.01) revizyon ihtiyacı.

**YAPILACAK GEÇİCİ FAALİYET** (Geçici faaliyet yapılacaksa bu bölüme yazılacak)

No	Faaliyet Tanımı	Sorumlu	Termin

**YAPILACAK KALICI FAALİYET**

No	Faaliyet Tanımı	Sorumlu	Termin
1	İlgili Paydaşların ihtiyaç ve Beklentilerini Analiz Listesi(EnYS-LS.01) formunda revizyon	Enerji Yönetim Birimi	1 ay

Bu bölüm **Enerji Yönetim Birimi tarafından** doldurulacaktır.

**TAKİP VE KARAR**

Takip Tarihi	Takibi Gerçekleştiren	Takip Sonucu&Öneri

**DF SONUCU DEĞİŞİRTİLECEK DOKÜMAN VAR MI?**

Prosedür  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....  
Talimat  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....  
İş Akışı  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....  
Form  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....  
Org. Şeması  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....  
Performans Hedef.  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....

Diğer (Açıklayınız)  Rev.Tarihi:04.07.2024 Rev.No:01

ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ RİSK ANALİZİ (EnYS.RA.01)

Diğer (Açıklayınız)  Rev.Tarihi:..... Rev.No:.....

**DÖF Kapatma Tarihi ve Onayı : 04/07/2024**

(Enerji Yönetim Birimi tarafından kapatılacaktır.)

(Form No:FR.10; Dok Tar: -----Revizyon: 00)

Özgür GÖKÜK  
Elektrik Mühendisi

Umut AYDIN  
Yapı İşleri ve Teknik  
Daire Başkanı

## **ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ**

Özgür GÜKÜK  
Elektrik Mühendisi

**Umut AYDIN**  
Yapı İsten ve Teknik  
Daire Başkanı

# ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İLGİLİ BİRİM	Dokuman No: EYNS.RA-01, Yayın Tarihi: 04.10.2023 Revizyon Tarihi: 04.07.2024 Revizyon No: 01	A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)								B (ALINACAK ÖNLEM)						C (FAALİYETİN SONUCLARI)				
		TEHLİKE/FIRSAT	Risk/Fırsat	Risk/Fırsat Nedenleri	Potansiyel Etkiler:	Risk Giderici Mevcut Faaliyet	İlgili Belge	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar	Risk Giderme Yöntemi	Sorumlu	Ternin	Sonuçlar nasıl değerlendirilecek?	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar
29	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Elektrik kesintisi	RISK	Genel kesintiler Anzalı cihaz kullanımı sonrasında kaçak akım şalterinin devreye girmesi	Elektrik ile çalışan cihazların bozulmasına sebep olur	Kullanım önceliği olan cihazların kesintisiz güç kaynağından beslenmesi gibi gerekli önlemlerin alınması amacıyla İlgili Birim ile görüşülmeli	23.05.2024- 92751	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
30	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Ofislerde buzdolabı, su istiosu, çay-kahve makinesi vb. kullanımı	RISK	Kullanıcı kaynaklı	Enerji tüketiminin artmasına neden olur	Personelin ihtiyacına yönelik bir yapının oluşturulması ve kullanıcıların bilgilendirilmesi	23.05.2024- 92751	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
31	Personel Daire Başkanlığı	Stand by konumunda kalan cihazların elektronik şarfları yapması	RISK	*Mesa sonrası kullanılmayan elektronik cihazların prize takılı ve stand by durumunda unutulması	*Kullanılmışlığı halde stand by konumunda kalan cihazların enerji tüketimine devam ederek enerji israfına yol açar. *Personelin prize takılı cihaz bırakmaması hususunda bilgilendirilmesi. *Anahtarı çoklu priz kullanılması			2	5	10	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
32	Personel Daire Başkanlığı	Elektrik Kesintisi	RISK	*Şehir şebekesinden kaynaklanan kesintiler, *İş tesisiattan kaynaklı kesintiler	Elektrik kesintisi nedeniyle yaşanabilecek iş ve zaman kaybı	*Personel Daire Başkanlığı Çalışma Bilgisayarlarının ve elektronik cihazların UPS(Kesintisiz güç kaynağı) hattına bağlı olması,	17.05.2024- 92210	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
33	Personel Daire Başkanlığı	Elektrik akımında dağalanmalar	RISK	*Şehir şebekesinden kaynaklı anızalar *İş tesisiattan kaynaklı anızalar	*Elektronik cihazların anızlanması ile iş kaybı ve onanım maliyeti	*Elektronik cihazların akım korumalı prizlere bağlı olması	17.05.2024- 92210	5	2	10	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
34	Personel Daire Başkanlığı	Elektronik Cihazların Güç tasarrufu modunun kapalı olması	RISK	*Kullanıcının yeterli bilgiye sahip olmaması	*Enerji İsrafı	*Kullanıcıların bilgilendirilmesi ve hatırlatma kontrolleri	17.05.2024- 92210	2	5	10	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
35	Personel Daire Başkanlığı	Oda klimasının sıcaklık derecesinin yanlış ayarla olması	RISK	*Kullanıcı tarafından kontrol panelinin kullanımının ayarlanamaması *Anzalı kontrol paneli	*Çalışma ortamının uygunsuz olması *Enerji İsrafı	*Kullanıcılar kontrol paneli kullanım hakkında bilgi verilmesi *Anzalı kontrol panelerinin değiştirilmesi ve rutin kontrolleri	17.05.2024- 92210	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
36	İdari ve Mali İşlenden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Izolasyon Yaşı Degredasyonu Nedeniyle Güç Trafolarının Patlaması	RISK		İtbar kaybı yaşanabilir, ciddi finansal kayıplar, personel kaybı, yaşa yetkin	Izolasyon Yaşı Testi Yapılması, gerekli görülsürse yağın yenilenmesi Belirlenen riskleri izlenmelidir. Her ne kadar riske aksyon alınmamakla birlikte, gerek duyması halinde onenlen faaliyetler yürütülebilir.	20.05.2024- 92394	4	1	4	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
37	İdari ve Mali İşlenden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Elektrik panolarının, prizlerin ve çoklu prizlerin tozlaşması ve nemlenmesi sonucu kırılıcı ve yanınır	RISK		Sürjerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenme olur. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir	Panolar, prizler toz ve nem açısından temizlendirilmeli Belirlenen riskler yönetim kararına göre izlenmelidir	20.05.2024- 92394	3	1	3	ÖNEMLİ	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
38	İdari ve Mali İşlenden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Siber Saldirı Sonucu Elektrik Kesintisi Yaşanması	RISK		Sürjerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenme olur. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.	Yaşanacak uzun süreli elektrik kesintisine karşı B-planı gelirlerini, güneş enerji santrali kurularak kritik yüklerin beslenmesini sağlanması Belirlenen riskler yönetim kararına göre izlenmelidir.	20.05.2024- 92394	1	3	3	ÖNEMLİ	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
39	İdari ve Mali İşlenden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Yasanacak uzun süreli elektrik kesintisine karşı B-plan olarak güneş enerji santrali kurularak kritik yüklenin beslenmesinin sağlanması	Fırsat		Gereklilikleri durumunda süreçlere olumlu etki yapar.	Kampuse belli bütçe güneş enerji santrali kazandırılmış, elektrik tüketiminin önemli bir bölümünün kendi üretimi ile karşılanması, elektrik tüketimi için harcanan bütçenin kıstıflanması Göz ardı edilebilir	20.05.2024- 92394	1	3	3	ÖNEMLİ	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
40	Rektörlük	Elektrik Kesintisi	RISK	Belli aralıklarla gerçekleşen elektrik kesintileri.	Sürjerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenme olur. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.		20.05.2024- 92079	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
41	Rektörlük	Istıma ve Soğutma Anzaşı	RISK	Istıma ve soğutma sistemlerinin verimli çalışmaması	Sürjerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenme olur. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.		20.05.2024- 92079	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
42	Stratejî Geliştirme Daire Başkanlığı	Istıma ve Soğutma sistemlerinin mevsim geçiş döneminde geçiş yaşaması	RISK	*Hava şartlarının değişik olmasından birden soğuyup, birden ısınmasa *Kullanıcıların farklı kat ve cephede olmanın sebebi ile farklı konfor değerleri talep etmeleri	* Alternatif istıma sistemlerinin kullanımının önungü açar. * İş verimini olumsuz yönde etkiler	*Hava tahmin raporlarının istenilen istıma ve soğutma sistemlerinin kullanılması *Sistem çalışma zamanının tüm kullanıcıları bildirilmesi	20.05.2024- 92223	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
43	Stratejî Geliştirme Daire Başkanlığı	Istıma sisteminin yeterli ortam sıcaklığını sağlayamaması	RISK	Bina yalıtmının yeterli olmaması	Alternatif istıma sistemlerinin kullanılması			4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*SOZ KONUSU DURUM İZLEMİYE ALINMIŞ OLUP, İSTİMA SEZONUNDA GEREKLİ KONTROLLER YAPILCAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI İMZALI İŞLEMLERİ İÇİNDEKİ İŞLETME İZLEME İŞLETMESİ İLE İŞLETİLECEK.	İSTİMA SEZONU	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	IZLE
44	Stratejî Geliştirme Daire Başkanlığı	Cephe farkından dolayı aydınlatma maliyetlerinin artması	RISK	Odalann yeterli ışık alması	Lambaların sürekli açık kalması	Ağık lamba sayısının azaltılması	20.05.2024- 92225	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
45	Stratejî Geliştirme Daire Başkanlığı	Elektrik kesintileri	RISK	Elektronik cihazların zara görmesi	Yeni cihaz ihtiyaçının doğması	Cihazların kesintisiz güç kaynağından beslenmesi	20.05.2024- 92226	3	2	6	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
46	Stratejî Geliştirme Daire Başkanlığı	Personelin enerji verimiliği farkındalığının olması	FIRSAT	Personel tarafından bilinçli kullanım	Enerji tüketiminin azaltılması			4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞINA YAZI YAZILMASI TÜM PERSONELİN CUMHURBAŞKANLIĞI ÜZAKTAN EĞİTİM KAPSİ ARACILIĞI İLE ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ VERİLECEKTİR.	Enerji Yönetim Birimi	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	IZLE
47	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enjeksiyon merkezinde artış	RISK	Bilgisayarlar, klimalar, aydınlatma sistemleri ve diğer ofis ekipmanlarının gereksiz yere ağaç birakılması				5	1	5	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
48	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji verimiliği farkındalığının azlığı	RISK	Eğitim ve farkındalık programlarının yetersizliği				5	1	5	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
49	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji üretimi	FIRSAT	Üniversite binalarında rüzgar türbinleri veya güneş panelleri gibi yenilenebilir enerji kaynakları kullanmak				1	3	3	ÖNEMLİ	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
50	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji tasarrufu konusunda eğitim programlarını düzenlemek.	FIRSAT		Çalışan farkındalığını artırmak		20.05.2024- 92302	2	2	4	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
51	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ	ISO 50001 gibi enerji verimiliği sertifikasyonuna başvurmak	FIRSAT	*TS EN ISO 50001 belgelendirilmesi, enerji yönetimi konusunda yasal ve düzenleyici gerekliliklere uygun sağır. *TS EN ISO 50001, enerji verimiliğini artırmak ve enerji maliyetlerini düşürmek için bir çerçevey sunar.	*TS EN ISO 50001 belgelendirilmesi, enerji performansını sürekli olarak iyileştiremeye olanak tanır. *Enerji tasarrufu ve verimlilik. *Enerji tüketimini optimize ederek çevresel etkilerin azaltılmasına katkıda bulunabilir. *TS EN ISO 50001 belgelendirilmesi, müsteşerler, tedarikçiler ve diğer paydaşlar arasında güvenilirlik ve itibar oluşturabilir.	*ISO 50001 belgesi alım sürecini başlatma	20.05.2024- 92302	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*ISO 50001 belgesi alım sürecini başlatılmıştır. 04.10.2023 tarihinde ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Devreye süreç başlığımız olup belgelendirme yapılması sağlanmıştır.	Enerji Yönetim Birimi		YGG Toplantısında Değerlendirilecek	3	3	9	ORTA	IZLE
52	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	İdari Ofis Penceredenki ışık yalıtımının yetersizliği	RISK	* Deforme olan pencere içi fitiller	* İşi kaynaña yol açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024- 92252	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
53	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Istıma ve Soğutma Sistemlerin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Geçikmeler	RISK	* Anı hava değişimleri * Kullanıcıların farklı kat ve cephede olmanın sebebi ile farklı ısı degen talepleri	* Alternatif istıma sistemlerinin kullanımının önungü açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024- 92252	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
54	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Elektrik Kesintisi	RISK	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* Kurumdaki elektronik cihazların çalışmasında aksaklılar meydana gelebilir * İş kaynaña yol açar		20.05.2024- 92252	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMLİ	ÖNEMLİ	IZLE
55	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Istıma ve Soğutma Anzaşı	RISK	* Anız kontrol paneli * Sistem devre dışı iken kullanıcılardan sistemi kullanmaya çalışmanın	* İş verimini olumsuz yönde etkiler</																

# ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İÇİ UYUŞMAYAN	Doküman No: En.YS.RA-01 Yayın Tarihi: 04.10.2023 Revizyon Tarihi: 04.07.2024 Revizyon No: 01		A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)								B (ALINACAK ÖNLEM)					C (FAALİYETİN SONUCLARI)				
		TEHLİKE/FİRSAT	Risk/Fırsat	Risk/Fırsat Nedenleri	Potansiyel Etkiler:	Risk Giderici Mevcut Faaliyet	Tarih Belge	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar	Risk Giderme Yöntemi	Sorumlu	Termin	Sonuçlar nasıl değerlendirilecek?	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar
57	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Elektrik kesintisi	RISK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	UNİVERSİTEMİZDE YEDEKLİ VE SENKRON CALIŞAN YEDEKLİ JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAİ BEŞLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OLUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLIŞITİ VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
58	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Havalandırma sisteminin devre dışı olması veya kimsasallan uzaklaşması bakımından gerektiği şekilde çalışmaması	RISK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAN BULUNMAKTA OLU OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI MEKANIK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
59	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	İsnama sisteminde aksaklılıklar	RISK				30.05.2024-93359	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
60	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Uygun olmayan elektrik altyapısında çok sayıda laboratuvar cihazının kullanımının neden olduğu anza	RISK				30.05.2024-93359	2	4	8	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
61	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Kesintisiz güç kaynaklarının varlığı	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	UNİVERSİTEMİZDE YEDEKLİ VE SENKRON CALIŞAN YEDEKLİ JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAİ BEŞLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OLUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLIŞITİ VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
62	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Mevcut havalandırma sisteminin varlığı	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAN BULUNMAKTA OLU OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI MEKANIK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
63	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Elektrik kesintisi	RISK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	UNİVERSİTEMİZDE YEDEKLİ VE SENKRON CALIŞAN YEDEKLİ JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAİ BEŞLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OLUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLIŞITİ VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
64	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Internet kesintisi	RISK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	INTERNET KESİNTİSİNİN KESİNTİ OLMAMASI İÇİN DATA KABİNLERİ VE ACCESS POINT BAĞLANTILARI UPS ÜZERİNDEN YAPILMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
65	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Havalandırma sisteminin devre dışı olması veya kimsasallan uzaklaşması bakımından gerektiği şekilde çalışmaması	RISK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAN BULUNMAKTA OLU OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI MEKANIK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
66	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	İsnadında meydana gelen aksaklılıklar sonucunda laboratuvarların çok soğuması veya çok isıtması	RISK				30.05.2024-93359	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
67	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Uygun olmayan elektrik altyapısında çok sayıda laboratuvar cihazının kullanımının neden olduğu anza	RISK				30.05.2024-93359	2	4	8	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
68	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Kesintisiz güç kaynaklarının varlığı	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	UNİVERSİTEMİZDE YEDEKLİ VE SENKRON CALIŞAN YEDEKLİ JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAİ BEŞLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OLUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLIŞITİ VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
69	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Mevcut havalandırma sisteminin varlığı	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAN BULUNMAKTA OLU OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI MEKANIK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
70	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Kesintisiz güç kaynaklarının her daim çalışması	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	UNİVERSİTEMİZDE YEDEKLİ VE SENKRON CALIŞAN YEDEKLİ JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAİ BEŞLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OLUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLIŞITİ VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
71	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Internet bağlantısının kesintisiz bir şekilde sürdürülmesi	FİRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	INTERNET KESİNTİSİNİN KESİNTİ OLMAMASI İÇİN DATA KABİNLERİ VE ACCESS POINT BAĞLANTILARI UPS ÜZERİNDEN YAPILMAKTADIR.	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ORNAMİ SUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
72	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Havalandırma sisteminin rutin bakımları yapılması	FİRSAT				30.05.2024-93359	2	4	8	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
73	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARİ OFİSLER	İstema ve Soğutma Anzası	RISK	* Sistem devre dışı iken kullanıcılann sistemi kullanılmaya çalışılması * İş verimini olumsuz yönde etkiler			30.05.2024-93359	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
74	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARİ OFİSLER	Elektrik Kesintisi	RISK	* Mevcut tesisatta yaşılanabilecek anızlar	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-93359	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
75	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARİ OFİSLER	İşkllan, Bilgisayar vb. Cihazları Açık Kalması	RISK	* Kullanıcı tarafından işkllan, bilgisayar vb. elektriki cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		30.05.2024-93359	2	2	4	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
76	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARİ OFİSLER	Istema ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Geçmeler	RISK	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıları farklı iş degeri talepleri	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-93359	2	3	6	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
77	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İdari Ofis Pencerelerindeki Isı Yalıtmının Yetersizliği	RISK	* Deforme olan pencere içi filtreler	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024-92269	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
78	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İstema ve Soğutma Anzası	RISK	* Sistem devre dışı iken kullanıcılann sistemi kullanılmaya çalışılması	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024-92269	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
79	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	Elektrik Kesintisi	RISK	* Mevcut tesisatta yaşılanabilecek anızlar	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024-92269	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
80	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İşkllan, Bilgisayar vb. Cihazları Açık Kalması	RISK	* Kullanıcı tarafından işkllan, bilgisayar vb. elektriki cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		20.05.2024-92269	2	2	4	DÜŞÜK	İZLE	 Özgür MÜKÜK Elektrik Mühendisi	 Unut AYDIN Yapı İnceleme Teknik Direktörü				0	ÖNEMSİZ	İZLE	

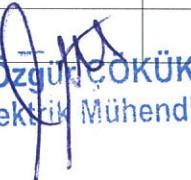
## ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

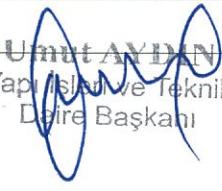
SIRA	İLGİLİ BİRİM	Doküman No: ENYS.RA-01 Yayın Tarihi: 04.10.2023 Revizyon Tarihi: 04.07.2024 Revizyon No: 01		A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)								B (ALINACAK ÖNLEM)					C (FAALİYETİN SONUCLARI)				
		TEHLİKE/FIRSAT	Risk/Fırsat	Risk/Fırsat Nedenleri	Potansiyel Etkiler:	Risk Giderici Mevcut Faaliyet	İlgili Belge	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar	Risk Giderme Yöntemi	Sorumlu	Termin	Sonuçlar nasıl değerlendirilecek?	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar
81	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	Istma ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Geçikmeler	RISK	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı işi deðeri talepleri	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024-92269	2	3	6	DÜŞÜK	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		
82	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAIRE BAŞKANLIĞI	ELEKTRİK KESİNTİSİ	RISK	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesitalta yaşanabilecek anızalar	Elektrik kesintisi nedeniyle işlerde yaşanabilecek aksaklılıklar * Ghazlannın UPS(Kesintisiz güç kaynağı) hattına bağlı olması, * Yedek güç sistemleri kullanımı			3	4	12	ORTA	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		
83	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAIRE BAŞKANLIĞI	ACİL ÇIKIŞ KAPISI AÇIK BIRAKILMASI	RISK	Personel tarafından yeterli hassasiyet gösterilmemesi	İş kabinine bağlı olarak gereksiz enerji sarfıyatı	Personeli uyancı lehva vb. takılması		3	4	12	ORTA	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		
84	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAIRE BAŞKANLIĞI	Istma ve Soğutma Anzatı	RISK	Istma ve soğutma sistemlerinin verimli çalıştırılması	Çalışma koşullarına etkisi. Kurumdaki çalışma ortamının verimliliği etkilendir			4	3	12	ORTA	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		
85	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAIRE BAŞKANLIĞI	İşçilerin, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	Risk	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur			2	2	4	DÜŞÜK	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		
86										0	ÖNEMSİZ	İZLE					0	ÖNEMSİZ	İZLE		

HAZIRLAYAN

KONTROLEDEN

ONAYLANAN

  
 Özgür EOKÜK  
 Elektrik Mühendisi

  
 Umut AYDIN  
 Yapı İŞLERİ ve Teknik  
 Daire Başkanı