

ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İsli Birim	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 SONUÇLARI)			
		TEHLİKE/FIRSAT	Risk/Fırsat	Risk/Fırsat Nedenleri	Potansiyel Etkiler:	Risk Giderici Mevcut Faaliyet	İlgili Birey	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar	Risk Giderme Yöntemi	Sorumlu	Termin	Sonuçlar nasıl değerlendirilecek?	Etki	Olasılık	Risk/Fırsat	R/F Derecesi	Karar
1	Fen Bilimleri Enstitüsü	İdari Ofis Pencereleindeki Isı Yalıtımının Yetersizliği	Risk	* Deforme olan pencere içi fitiller	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		24.05.2024- 92698	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
2	Fen Bilimleri Enstitüsü	İstima ve Soğutma Anzası	Risk	* Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		24.05.2024- 92698	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
3	Fen Bilimleri Enstitüsü	Elektrik Kesintisi	Risk	* Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		24.05.2024- 92698	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
4	Fen Bilimleri Enstitüsü	İşkları, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	Risk	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		24.05.2024- 92698	2	2	4	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
5	Fen Bilimleri Enstitüsü	İstima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	Risk	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı ısı talepleri	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		24.05.2024- 92698	2	3	6	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
6	Hukuk Müşavirliği	Elektrik Kesintisi	Risk	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	Kurumdaki elektronik cihazların çalışmasında aksaklıklar olması		17.05.2024- 92214	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
7	Hukuk Müşavirliği	İstima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	Risk	* Hava şartlarının değişken olması birden soğuyup, birdensinmesi * Kullanıcıların farklı kat ve cepheye olmaları sebebi ile farklı konfor değerleri talep etmeleri	* Alternatif istima sistemlerinin kullanımının önünü açar. * İş verimini olumsuz yönde etkiler.		17.05.2024- 92214	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
8	Hukuk Müşavirliği	İstima ve soğutma sisteminin verimli çalışmaması	Risk	* Kullanıcı tarafından kontrol panelinin kullanımının ayarlanmaması * Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları * Anzalı kontrol paneli	* Kurumdaki çalışma ortamının verimliliği etkilenir		17.05.2024- 92214	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
9	İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İdari Ofis Pencereleindeki Isı Yalıtımının Yetersizliği	Risk	* Deforme olan pencere içi fitiller	* Isı kaybına yol açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		17.05.2024- 92162	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
10	İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İstima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	Risk	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı kat ve cepheye olmaları sebebi ile farklı ısı talepleri	* Alternatif istima sistemlerinin kullanımının önünü açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		17.05.2024- 92162	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
11	İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	Elektrik Kesintisi	Risk	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* Kurumdaki elektronik cihazların çalışmasında aksaklıklar meydana gelebilir * Isı kaybına yol açar		17.05.2024- 92162	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
12	İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İstima ve Soğutma Anzası	Risk	* Anzalı kontrol paneli * Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		17.05.2024- 92162	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
13	İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İşkları, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	Risk	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		17.05.2024- 92162	2	1	2	ÖNEMSİZ	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
14	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	İdari Ofis Pencereleindeki Isı Yalıtımının Yetersizliği	Risk		Isı kaybına yol açar. İş verimini olumsuz yönde etkiler.		21.05.2024- 92418	5	2	10	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
15	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	İstima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	Risk		Alternatif istima sistemlerinin kullanımının önünü açar. İş verimini olumsuz yönde etkiler.		21.05.2024- 92418	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
16	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	Elektrik Kesintisi	Risk		Birimdeki elektrikli cihazların çalışmasında aksaklıklar olabilir. İş süreçlerinde gecikme ve aksaklıklar oluşabilir.		21.05.2024- 92418	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
17	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	İstima ve soğutma sisteminin verimli çalışmaması	Risk		Kurumdaki çalışma ortamının verimliliği etkilenir.		21.05.2024- 92418	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
18	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı	İşkları lambaların kullanılan alanlardan fazla olması	Risk		Enerji tüketiminin artmasına neden olur.		21.05.2024- 92418	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
19	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Ofis ve Derstik Pencereleindeki Isı Yalıtımının Yetersizliği	Risk	* Deforme olan pencere içi fitiller	* Isı kaybına yol açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		27.05.2024- 92952	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
20	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	İstima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	Risk	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı kat ve cepheye olmaları sebebi ile farklı ısı talepleri	* Alternatif istima sistemlerinin kullanımının önünü açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		27.05.2024- 92952	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
21	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	Elektrik Kesintisi	Risk	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* Kurumdaki elektronik cihazların çalışmasında aksaklıklar meydana gelebilir * Isı kaybına yol açar		27.05.2024- 92952	3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
22	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	İstima ve Soğutma Anzası	Risk	* Anzalı kontrol paneli * Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		27.05.2024- 92952	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
23	Mimarlık Fakültesi Dekanlığı	İşkları ve Bilgisayar gibi Cihazların Açık Kalması	Risk	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		27.05.2024- 92952	2	1	2	ÖNEMSİZ	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
24	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	Elektrik Kesintisi	Risk	Belirli aralıklarla gerçekleşen elektrik kesintisi	Elektronik Anzala. Kurumdaki elektrik-elektronik cihazların çalışmasında aksaklıklar olması.		21.05.2024- 92435	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
25	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	İstima ve Soğutma Anzası	Risk	İstima ve soğutma sistemlerinin verimli çalışmaması	Çalışma koşullarına etkisi. Kurumdaki çalışma ortamının verimliliği etkilenir		21.05.2024- 92435	4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
26	Mühendislik Fakültesi Dekanlığı	Enerji Tüketiminin Azaltılması	Fırsat	Enerji tüketiminde kullanılan cihazların enerji tasarruf oranının yüksek olması	Enerji Verimliliği Enerji verimliliğinden en yüksek düzeyde fayda sağlanır.		21.05.2024- 92435	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
27	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	İstima ve Soğutma Sistemlerinin yeterli çalışmaması	RISK	Elektrikli ısıtıcı gibi alternatif istima yöntemlerinin kullanılması	a) Çalışma ofisindeki verimliliği etkiler b) Enerji maliyetlerinin artmasına sebep olur	İlgili Birime bildirilmesi-İstima sisteminin sıcaklık sensörleri çalışması ve kuzey ve güney cephedeki ofislerin sıcaklık ihtiyacının dikkate alınması gereklidir. Yenienebilir enerji kaynaklarının kurulumu düşünülmelidir.	23.05.2024- 92951	3	3	9	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
28	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Ofislerde kullanılan bilgisayarların ve elektrikli cihazların açık kalması	RISK	Kullanıcı kaynaklı	Enerji tüketiminin artmasına neden olur	Kullanıcıların bilgilendirilmesi	23.05.2024- 92951	3	2	6	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	

Özgür Gökük
Elektrik Mühendisi

Umut AYDIN
Yapı İşleri ve Teknik
Daire Başkanı

ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İLGİLİ BİRİM	Doküman No: ENYSRA-01 Yayın Tarihi: 04.10.2023 Revizyon Tarihi: 04.07.2024 Revizyon No: 01		A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)							B (ALINACAK ÖNLEM)				C (FAALİYETİN SONUÇLARI)						
		TEHLİKE/FIRSAT	Risk/Firsat	Risk/Firsat Nedenleri	Potansiyel Etkiler:	Risk Giderici Mevcut Faaliyet	İlgili Belge	Etki	Olasılık	Risk/Firsat	R/F Derecesi	Karar	Risk Giderme Yöntemi	Sorumlu	Termin	Sonuçlar nasıl değerlendirilecek?	Etki	Olasılık	Risk/Firsat	R/F Derecesi	Karar
		29	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Elektrik kesintisi	RİSK	Genel kesintiler Anzali cihaz kullanımı sonrasında kaçak akım şaltının devreye girmesi	Elektrik ile çalışan cihazların bozulmasına sebep olur	Kullanım öncelikle olan cihazların kesintisiz güç kaynağından beslenmesi gibi gerekli önlemlerin alınması amacıyla ilgili Birim ile görüşülmesi	23.05.2024- 92151	3	3	9	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE	
30	Öğrenci İşleri Daire Başkanlığı	Ofislerde buzdolabı, su ısıtıcısı, çay-kahve makinesi vb. kullanılması	RİSK	Kullanıcı kaynaklı	Enerji tüketiminin artmasına neden olur	Personelin ihtiyaçlarına yönelik bir yapının oluşturulması ve kullanıcıların bilgilendirilmesi	23.05.2024- 92151	3	3	9	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
31	Personel Daire Başkanlığı	Stand by konumunda kalan cihazların elektrik sarfiyatı yapması	RİSK	*Mesai sonrası kullanılmayan elektronik cihazların prize takılı ve stand by durumunda unutulması	*Kullanılmadığı halde stand by konumunda kalan cihazlar enerji tüketimine devam ederek enerji israfına yol açar.	*Personelin prize takılı cihaz bırakmaması hususunda bilgilendirilmesi. *Anahartları çoklu priz kullanılması	17.05.2024- 92110	2	5	10	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
32	Personel Daire Başkanlığı	Elektrik Kesintisi	RİSK	*Şehir şebekesinden kaynaklanan kesintiler, *İç tesisattan kaynaklı kesintiler	Elektrik kesintisi nedeniyle yaşanabilecek iş ve zaman kaybı	*Personel Daire Başkanlığı Çalışma Bilgisayarlarının ve elektronik cihazlarının UPS(Kesintisiz güç kaynağı) hattına bağlı olması	17.05.2024- 92110	4	3	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
33	Personel Daire Başkanlığı	Elektrik akımında dalgalanmalar	RİSK	*Şehir şebekesinden kaynaklı anzalılar *İç tesisattan kaynaklı anzalılar	*Elektronik cihazların anzalanması ile iş kaybı ve onarım maliyeti	*Elektronik cihazların akım korumalı prizlere bağlı olması	17.05.2024- 92110	5	2	10	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
34	Personel Daire Başkanlığı	Elektronik Cihazların Güç tasarrufu modurunu kapalı olması	RİSK	*Kullanıcının yeterli bilgiye sahip olmaması	*Enerji İsrafı	*Kullanıcıları bilgilendirilmesi ve hatırlatma kontrolleri	17.05.2024- 92110	2	5	10	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
35	Personel Daire Başkanlığı	Oda klimasının sıcaklık derecesinin yanlış ayarlanması	RİSK	*Kullanıcı tarafından kontrol panelinin kullanımının yanlış ayarlanması *Anzalı kontrol paneli	*Çalışma ortamının uygunsuz olması *Enerji İsrafı	*Kullanıcılara kontrol paneli kullanımı hakkında bilgi verilmesi *Anzalı kontrol panelinin değiştirilmesi ve rutin kontrolleri	17.05.2024- 92110	4	3	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
36	İdari ve Mali İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	İzolasyon Yağlı Degradasyonu Nedensiyile Güç Trafolarının Patlaması	RİSK		İtibar kaybı yaşanabilir, ciddi finansal kayıplar, personel kaybı, yasal yaptırım	İzolasyon Yağlı Testi Yapılması, gerekli görüldüğü yağın yenilenmesi Belirlenen riskler izlenmelidir. Her ne kadar riskte aksiyon alınmaması birikte, gerek duyulması halinde onerilen faaliyetler yürütülebilir.	20.05.2024- 92394	4	1	4	DÜŞÜK	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
37	İdari ve Mali İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Elektrik panolarının, prizlerin ve çoklu prizlerin tozlanması ve nemlenmesi sonucu kiviçim ve yangın	RİSK		Sürçlerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenebilir. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir	Panolar, prizler toz ve nem açısından temizletilmeli Belirlenen riskler yönetim kararına göre izlenir	20.05.2024- 92394	3	1	3	ÖNEMSİZ	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
38	İdari ve Mali İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Siber Saldırı Sonucu Elektrik Kesintisi Yaşanması	RİSK		Sürçlerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenebilir. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.	Yaşanacak uzun süreli elektrik kesintisine karşı B-planı geliştirilmesi, güneş enerji santrali kurularak kritik yüklerin beslenmesinin sağlanması Belirlenen riskler yönetim kararına göre izlenebilir.	20.05.2024- 92394	1	3	3	ÖNEMSİZ	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
39	İdari ve Mali İşlerden Sorumlu Rektör Yardımcılığı	Yaşanacak uzun süreli elektrik kesintisine karşı B-planı olarak güneş enerji santrali kurularak kritik yüklerin beslenmesinin sağlanması	Fırsat		Gerçekleşmesi durumunda süreçlere olumlu etki yapar.	Kampüse belli güçte güneş enerji santrali kazandırılıp, elektrik tüketiminin önemli bir bölümünün kendi üretimi ile karşılanması, elektrik tüketimi için harcanan bütçenin küçütülmesi Göz ardı edilebilir	20.05.2024- 92394	1	3	3	ÖNEMSİZ	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
40	Rektörlük	Elektrik Kesintisi	RİSK	Belirli aralıklarla gerçekleşen elektrik kesintileri.	Süreçlerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenebilir. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.		16.05.2024- 92079	4	3	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
41	Rektörlük	Isıtma ve Soğutma Anzası	RİSK	Isıtma ve soğutma sistemlerinin verimli çalışmaması	Süreçlerde kesinti, ürün ve hizmetlerde etkilenebilir. İş ve zaman kaybı yaşanır, orta finansal kayıplar yaşanabilir.		16.05.2024- 92079	4	3	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
42	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Isıtma ve soğutma sistemlerinin mevims geçiş dönemlerinde geç çalışması	RİSK	*Hava şartlarının değişken olması birden soğuyup, birden ısınması *Kullanıcıların farklı kat ve cephede olmaları sebebi ile farklı konfor değerleri talep etmeleri	* Alternatif ısıtma sistemlerinin kullanımının önünü açar. * İş verimini olumsuz yönde etkiler.	*Hava tahmin raporlarına istinaden ısıtma ve soğutma sistemlerinin kullanılması *Sistem çalışma zamanının tüm kullanıcılara bildirilmesi	20.05.2024- 92223	4	3	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
43	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Isıtma sisteminin yeterli ortam sıcaklığını sağlayamaması	RİSK	Bina yalıtımının yeterli olmaması	Alternatif ısıtma sistemlerinin kullanılması		20.05.2024- 92224	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSİYON AL	*SÖZ KONUSU DURUM İZLEMENE ALINMIŞ OLAN, ISITMA SEZONUNDA GEREKLİ KONTROLLER YAPILACAKTIR.	YAPILAN İŞLER VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI MEKANİK İMALKAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	ISITMA SEZONU	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
44	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Cephe farkından dolayı aydınlatma maliyetlerinin artması	RİSK	Odalann yeterli ışık almaması	Lambaların sürekli açık kalması	Açık lamba sayısının azaltılması	20.05.2024- 92225	3	3	9	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
45	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Elektrik kesintileri	RİSK	Elektronik cihazların zarar görmesi	Yeni cihaz ihtiyacının doğması	Cihazların kesintisiz güç kaynağından beslenmesi	20.05.2024- 92226	3	2	6	DÜŞÜK	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
46	Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı	Personelin enerji verimliliği farkındalığının olması	FIRSAT	Personel tarafından bilinçli kullanım	Enerji tüketiminin azaltılması		20.05.2024- 92227	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSİYON AL	*PERSONEL DAİRE BAŞKANLIĞINA YAZI YAZILMASI TÜM PERSONELİN CUMHURBAŞKANLIĞI UZAKTAN EĞİTİM KAPISI ARACILIĞI İLE ENERJİ VERİMLİLİĞİ EĞİTİMİ VERİLECEKTİR.	Enerji Yönetim Birimi	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
47	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji tüketiminde artış	RİSK	Bilgisayarlar, klimalar, aydınlatma sistemleri ve diğer ofis ekipmanlarının gereksiz yere açık bırakılması			20.05.2024- 92102	5	1	5	DÜŞÜK	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
48	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji verimliliği farkındalığının azlığı	RİSK	Eğitim ve farkındalık programlarının yetersizliği			20.05.2024- 92102	5	1	5	DÜŞÜK	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
49	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji üretimi	FIRSAT	Üniversite binalarında rügar türbinleri veya güneş panelleri gibi yenilenebilir enerji kaynakları kullanılmak			20.05.2024- 92102	1	3	3	ÖNEMSİZ	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
50	Uzaktan Eğitim Merkezi Müdürlüğü	Enerji tasarrufu konusunda eğitim programları düzenlemek.	FIRSAT		Çalışan farkındalığını artırmak		20.05.2024- 92102	2	2	4	DÜŞÜK	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
51	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ	ISO 50001 gibi enerji verimliliği sertifikasyonlarına bağunmak	FIRSAT	*TS EN ISO 50001 belgelendirmesi, enerji yönetimi konusunda yasal ve düzenleyici gereksinimlere uyumu sağlar. *TS EN ISO 50001, enerji verimliliğini artırmak ve enerji maliyetlerini düşürmek için bir çerçeve sunar.	*TS EN ISO 50001 belgelendirmesi, enerji performansını sürekli olarak iyileştirmeye olanak tanır. *Enerji tasarrufu ve verimlilik *Belge, enerji kullanımını optimize ederek çevresel etkilerin azaltılmasına katkıda bulunabilir. *TS EN ISO 50001 belgelendirmesi, müşteriler, tedarikçiler ve diğer paydaşlar arasında güvenilirlik ve itibar oluşturabilir.	*ISO 50001 belgesi alım sürecini başlatma		4	4	16	ÖNEMLİ	AKSİYON AL	*ISO 50001 belgesi alım sürecini başlatılmıtır.04.10.2023 tarihinde ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Devreye süreç başlatılmış olup belgelendirme yapması sağlanmıştır.	Enerji Yönetim Birimi		YGG Toplantısında Değerlendirilecek	3	3	9	ORTA	İZLE
52	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	İdari Ofis Pencereleinde Isı Yalıtımının Yetersizliği	RİSK	* Deforme olan pencere iç fitiller	* Isı kaybına yol açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024- 92252	3	4	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
53	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Isıtma ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kiş Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	RİSK	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı kat ve cephede olmaları sebebi ile farklı ısı değişim talepleri	* Alternatif ısıtma sistemlerinin kullanımının önünü açar * İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024- 92252	3	4	12	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
54	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Elektrik Kesintisi	RİSK	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesisatta yaşanabilecek anzalılar	* Kurumdaki elektronik cihazların çalışmasında aksaklıklar meydana gelebilir * İki kayına yol açar		20.05.2024- 92252	3	3	9	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
55	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	Isıtma ve Soğutma Anzası	RİSK	* Anzalı kontrol paneli * Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024- 92252	3	3	9	ORTA	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			
56	Yabancı Diller Yüksekokulu Müdürlüğü	İşkları, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	RİSK	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		20.05.2024- 92252	2	1	2	ÖNEMSİZ	İZLE				0	ÖNEMSİZ	İZLE			

Özgür ÖZKÜK
Elektrik Mühendisi

Umut AYDIN
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı

ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İTİDİ BİRİM	A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)			B (ALINACAK ÖNLEM)										C (FAALİYETİN SONUÇLARI)						
		TEHLÜKE/FIRSAT	Risk/Fırsat	Risk/Fırsat Nedenleri	Potansiyel Etkileri:	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
57	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Elektrik kesintisi	RİSK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	ÜNİVERSİTEMİZDE YEDEKLI VE SENKRON ÇALIŞAN YEDEKLI JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAVI BESLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTISI VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE 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 kimyasalların uzaklaşması bakımından gerektirdiği şekilde çalışmaması	RİSK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAK BULUNMAKTA OUP OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
59	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Isırma sisteminde aksaklıklar	RİSK				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 kullanılmasının neden olacağı anıza	RİSK				30.05.2024-93359	2	4	8	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
61	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Kesintisiz güç kaynaklarının varlığı	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	ÜNİVERSİTEMİZDE YEDEKLI VE SENKRON ÇALIŞAN YEDEKLI JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAVI BESLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTISI VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
62	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyomühendislik Bölümü	Mevcut havalandırma sisteminin varlığı	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAK BULUNMAKTA OUP OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
63	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Elektrik kesintisi	RİSK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	ÜNİVERSİTEMİZDE YEDEKLI VE SENKRON ÇALIŞAN YEDEKLI JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAVI BESLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTISI VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
64	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	İnternet kesintisi	RİSK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	İNTERNET KESİNTİSİNİN KESİNTİ OLMAMASI İÇİN DATA KABİNELERİ VE ACCESS POINT BAĞLANTILARI UPS ÜZERİNDEN YAPILMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE 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 kimyasalların uzaklaşması bakımından gerektirdiği şekilde çalışmaması	RİSK				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAK BULUNMAKTA OUP OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
66	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Isırma meydana gelen aksaklıklar sonucunda laboratuvarların çok soğuması yada çok ısınması	RİSK				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 kullanılmasının neden olacağı anıza	RİSK				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	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	ÜNİVERSİTEMİZDE YEDEKLI VE SENKRON ÇALIŞAN YEDEKLI JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAVI BESLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTISI VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE 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	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	*LABORATUVAR BÖLGESİNDE KİMYASALLARIN ATILMASI İÇİN A VE B BLOKTA ÇATI TIPI JETFAK BULUNMAKTA OUP OTOMASYON ÜZERİNDEN 7/24 ÇALIŞMASI SAĞLANMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE 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 dam çalışması	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	ÜNİVERSİTEMİZDE YEDEKLI VE SENKRON ÇALIŞAN YEDEKLI JENERATOR SİSTEMİ VE TÜM BİNAVI BESLEYEN KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI MEVCUT OUP, LABORATUVAR CİHAZLARININ GÜÇ KAYNAĞINA BAĞLANTISI VE ELEKTRİK TESİSAT KONTROLÜ SAĞLANACAKTIR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ	6 AY	YGG TOPLANTISINDA DEĞERLENDİRİLECEK	3	3	9	ORTA	İZLE
71	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	İnternet bağlantısının kesintisiz bir şekilde sürdürülmesi	FIRSAT				30.05.2024-93359	4	4	16	ÖNEMLİ	AKSIYON AL	İNTERNET KESİNTİSİNİN KESİNTİ OLMAMASI İÇİN DATA KABİNELERİ VE ACCESS POINT BAĞLANTILARI UPS ÜZERİNDEN YAPILMAKTA DİR.	YAPILAN İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI ELEKTRİK İMALAT VE BAKIM ONARIM ŞUBE 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 bakımının yapılması	FIRSAT				30.05.2024-93359	2	4	8	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
73	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARI OFİSLER	Isıtma ve Soğutma Anzasi	RİSK	* Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-93359	3	3	9	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
74	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARI OFİSLER	Elektrik Kesintisi	RİSK	* Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-93359	3	4	12	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
75	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARI OFİSLER	İşkları, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	RİSK	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		30.05.2024-93359	2	2	4	DUŞÜK	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
76	Yaşam ve Doğa Bilimleri Fakültesi İDARI OFİSLER	Isıtma ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamasında Çalışma Programındaki Gecikmeler	RİSK	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farklı ısı talep etmeleri	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-93359	2	3	6	DUŞÜK	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
77	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İdari Ofis Pencereleрінdeki Isı Yalıtımının Yetersizliği	RİSK	* Deforme olan pencere içi fitiller	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-92269	3	3	9	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
78	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	Isıtma ve Soğutma Anzasi	RİSK	* Sistem devre dışı iken kullanıcıların sistemi kullanmaya çalışmaları	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-92269	3	3	9	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
79	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	Elektrik Kesintisi	RİSK	* Mevcut tesisatta yaşanabilecek anızalar	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		30.05.2024-92269	3	4	12	ORTA	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE
80	Yönetim Bilimleri Fakültesi Dekanlığı	İşkları, Bilgisayar vb. Cihazların Açık Kalması	RİSK	* Kullanıcı tarafından ışık, bilgisayar vb. elektrikli cihazların açık bırakılması	* Enerji tüketiminin artmasına neden olur		30.05.2024-92269	2	2	4	DUŞÜK	İZLE							0	ÖNEMSİZ	İZLE

Özgen AKÇUK
Elektrik Mühendisi

Umur AYDIN
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı

ENERJİ YÖNETİM SÜRECİ RİSK VE FIRSAT ANALİZİ

SIRA	İLGİLİ BİRİM	Doküman No: ENYSRA-01 Yayın Tarihi: 04.10.2023 Revizyon Tarihi: 04.07.2024 Revizyon No: 01		A (MEVCUT RİSK/FIRSAT)										B (ALINACAK ÖNLEM)				C (FAALİYETİN SONUÇLARI)			
		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	Istima ve Soğutma Sisteminin Yaz ve Kış Dönemlerine Geçiş Aşamalarında Çalışma Programındaki Geçikmeler	RİSK	* Ani hava değişimleri * Kullanıcıların farkı ısı değeri talepleri	* İş verimini olumsuz yönde etkiler		20.05.2024-321209	2	3	6	DÜŞÜK	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
82	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI	ELEKTRİK KESİNTİSİ	RİSK	* Dağıtım Şirketinden kaynaklanan kesintiler, * Mevcut tesista yaşanabilecek anızlar	Elektrik kesintisi nedeniyle işlerde yaşanabilecek aksaklıklar	* Cihazların UPS(Kesintisiz güç kaynağı) hattına bağlı olması, * Yedek güç sistemleri kullanımı		3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
83	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI	ACİL ÇIKIŞ KAPISI AÇIK BIRAKILMASI	RİSK	Personel tarafından yeterli hassasiyet gösterilmemesi	Isı kaybına bağlı olarak gereksiz enerji sarfıyatı	Personeli uyandı lthva vb. takılması		3	4	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
84	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI	Istima ve Soğutma Anzasi	RİSK	Istima ve soğutma sistemlerinin verimli çalışmaması	Çalışma koşullarına etkisi. Kurumdaki çalışma ortamının verimliliği etkilenir			4	3	12	ORTA	İZLE						0	ÖNEMSİZ	İZLE	
85	YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI	Işıkları, 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				KONTROLEĐEN										ONAYLAYAN							

Özgür ÖKÜK
Elektrik Mühendisi

Umut AYDIN
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı