

	<b>PROSEDÜR</b>	Sayfa	:	1/2
		Doküman No	:	PR.16
		Revizyon No	:	00
		Revizyon Tarihi	:	-
		Yayın Tarihi	:	22.09.2025
<b>KONU: SİBER İSTİHBARAT PROSEDÜRÜ</b>				

## 1. AMAÇ

Bu prosedür kurumun, açık kaynak istihbarat faaliyetleri ile siber saldırıları ve siber tehditleri belirleyerek, bunlara karşı önlemler almasına ve organizasyonun bilgi varlıklarını korumasına yardımcı olmak için gerekli yöntemleri belirlemeyi amaçlar.

## 2. KAPSAM

Erzurum Teknik Üniversitesi'nde açık kaynak istihbarat faaliyetlerinin yürütülmesi, verilerin toplanması, analizi ve paylaşımı hakkında yönergeler sağlamaktadır.

## 3. SORUMLULUKLAR

Bu prosedürün hazırlanmasından ve yönetiminden "Bilgi İşlem Daire Başkanlığı" sorumludur.

## 4. UYGULAMA

### 4.1. Yönerge

- Açık kaynak istihbarat faaliyetleri yürütülürken, yasalara ve etik kurallara uyulmalıdır.
- Veri toplama faaliyetleri, yalnızca kamuoyunda zaten mevcut olan verilerin kullanımını içermelidir. Özel bilgi toplama faaliyetleri, yasalara uygun olarak gerçekleştirilmelidir.
- Veriler toplandıktan sonra, bu veriler analiz edilmeli ve diğer birimlerle paylaşılmalıdır.
- Verilerin güvenliği ve gizliliği, verilerin saklanması ve paylaşımı sırasında her zaman göz önünde bulundurulmalıdır.
- Verilerin paylaşımı, BGYS'nin güvenliği ve gizliliği ile ilgili olabilecek diğer kuruluşlarla yapılabilir. Ancak, verilerin paylaşımı öncesinde, diğer kuruluşların güvenilirliği doğrulanmalıdır.

### 4.2. Uygulama

- BGYS'nin açık kaynak istihbarat faaliyetleri yürütmekle BGYS Ekibi sorumludur.
- BGYS Ekibi USOM, ULAKNET vb. üst kurumlardan gelen bildirimleri analiz etmeli ve sonuçlarını değerlendirmeli ve Siber İstihbarat İzleme Listesi'ne kaydederek takip etmelidir, gerekirse düzeltici ve iyileştirici faaliyetler başlatmalıdır.
- Siber istihbarat faaliyetleri hakkında hizmet alımı yapılırsa, ilgili istihbarat kurumu ve diğer paydaşlarla düzenli olarak iletişim halinde olunmalı ve sonuçları takip edilmelidir.
- BGYS Ekibi, siber güvenlik eğitimleri vererek organizasyonun bilgi varlıklarını korumak için tüm çalışanların bilinçlendirilmesine yardımcı olmalıdır ve tüm çalışanları açık kaynak istihbarat faaliyetlerine katkıda bulunmaya teşvik edilmelidir.
- BGYS Ekibi, siber güvenlik stratejilerinin güncellenmesi ve yeni teknolojilerin takip edilmesi gibi sürekli iyileştirme faaliyetlerini gerçekleştirmelidir.
- Verilerin güvenliği ve gizliliği, verilerin saklanması ve paylaşımı sırasında her zaman göz önünde bulundurulmalıdır.
- BGYS ekibi, kuruma ait alan adları, IP adresleri ve belirli anahtar kelimeler ile 4.3 de belirtilen Açık Kaynak Siber İstihbarat Kaynaklarını düzenli olarak tarayarak, siber saldırıları ve tehditleri analiz etmeli ve sonuçlarını değerlendirmeli ve Siber İstihbarat İzleme Listesi'ne kaydederek takip etmelidir, gerekirse düzeltici ve iyileştirici faaliyetler başlatmalıdır.

### 4.3. Açık Kaynak Siber İstihbarat Kaynakları

Aşağıda, açık kaynak siber istihbarat sitelerinden bazıları yer almaktadır:

	PROSEDÜR	Sayfa	:	2/2
		Doküman No	:	PR.16
		Revizyon No	:	00
		Revizyon Tarihi	:	-
		Yayın Tarihi	:	22.09.2025
<b>KONU: SİBER İSTİHBARAT PROSEDÜRÜ</b>				

- a) VirusTotal: Dosya analizi yapmak için kullanılan bir platformdur. Dosya, URL veya IP adresleri taranarak, zararlı veya şüpheli faaliyetler tespit edilir.
- b) Shodan: İnternet of Things (IoT) cihazlarını tarayan bir platformdur. Taranan cihazların açık portları, işletim sistemleri, servisleri ve diğer bilgileri hakkında bilgi sağlar.
- c) Censys: İnternet üzerindeki cihazları tarayarak, cihazlar hakkında bilgi sağlar. Açık portlar, SSL/TLS sertifikaları ve diğer bilgileri görüntüleyebilir.
- d) SecurityTrails: Domain ve IP adresleri hakkında bilgi sağlayan bir platformdur. Domain geçmişi, IP adresi tarihi ve diğer bilgileri görüntüleyebilir.
- e) GreyNoise Intelligence: İnternet üzerindeki gürültüyü filtreleyerek, gerçek saldırıları tespit etmeye yardımcı olan bir platformdur.
- f) Intel471: Dark web ve diğer yerlerdeki siber suçlular hakkında bilgi sağlayan bir platformdur. Saldırganların faaliyetleri, yöntemleri ve hedefleri hakkında bilgi sağlar.

#### 5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

FR.16.01 Siber İstihbarat İzleme Listesi

	HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
ÜNVANI	BGYS YÖNETİM TEMSİLCİSİ (DAİRE BAŞKANI)	GENEL SEKRETER
ADI SOYADI	Dr. Naci BAYRAK	Prof.Dr. Ahmet DUMLU
İMZA		