

	PROSEDÜR	Sayfa	:	1/2
		Doküman No	:	PR.17
		Revizyon No	:	00
		Revizyon Tarihi	:	-
		Yayın Tarihi	:	22.09.2025
KONU: İMHA PROSEDÜRÜ				

1. AMAÇ

Bu prosedür Erzurum Teknik Üniversitesi'nin bilişim varlıklarının imha sürecini ve yöntemlerini tanımlamayı amaçlar.

2. KAPSAM

Erzurum Teknik Üniversitesi'nde yer alan bilişim varlıklarını kapsamaktadır.

3. SORUMLULUKLAR

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

4. UYGULAMA

Bilgi İşlem Daire Başkanlığı, BT varlıklarının üzerinde yer alan bilgileri, güvenli şekilde ortadan kaldırılması ve güvence altına alınması amacıyla imha eder. Varlıklar birkaç farklı çözüm ile imha edilebilir.

4.1. İmha Yöntemleri

Fiziksel İmha: Verilere erişimin engellenmesi amacıyla gerçekleştirilen fiziksel imhada sabit disk, bellekler ve CV/DVD benzeri depolama ortamları imha edilmektedir. Sabit disklerin imhası, ince şeritler halinde kesilmesi, yakılması, parçalanması, sabit disk tablasına bir dizi delik açma ya da suda bekletme yoluyla yapılmaktadır. Bu yaklaşım verilerin her zaman silinmesiyle sonuçlanmamakla birlikte sabit diski çalışmaz kılmakta ve böylelikle sıradan yöntemlerle veri geri kazanımını engellemektedir.

Manyetik Etkinin Nötrleştirilmesi (Degaussing): Bir sabit diskin manyetik etkisinin nötrleştirilmesinde kuvvetli elektromanyetik alanlar kullanılmakta olup, ideal koşullarda sürücü üzerinde manyetik olarak kaydedilmiş tüm veriler imha edilmekte ve sürücü okunamaz kılınmaktadır.

Sürücünün Formatlanması: Formatlama pek de etkin olmayan bir veri silme yöntemi olarak kabul edilir. Formatlama sürecinde disk içindeki dosya yollarının silinmesi (hızlı silme) tercih edilmez. Bunun yerine diskin üzerine yazma tercih edilir.

Üstüne Yazma: Mevcut bilgiler üzerine veri yazılmasına imkân veren yazılım çözümleri 1'ler ve 0'lar kombinasyonu kullanılarak sürücülerin üzerine anlamsız verilerden oluşan yazı kalıpları yerleştirilmesinden oluşan bir süreçtir.

Dış Kaynak Hizmet: Elektronik bilgi varlıklarının imhası için fiziksel yollar ile bu varlıkları parçalayan ve bunu resmi prosedürlerle kayıt altına alan tedarikçilerden alınan hizmettir.

4.2. İmha Süreci

- İmha edilecek varlıklar Bilgi İşlem Daire Başkanlığı personeli tarafından BT envanter üzerinde belirlenir.
- İmhasına karar verilen varlıkların imha edilebilmesi için Bilgi İşlem Daire Başkanlığı onayı aranır ve onayı olmadan hiçbir varlık imha edilemez.
- Belirlenmiş ve onaylanmış varlıklarla ilgili ayniyat kaydı düşülmesi yapılır.

	PROSEDÜR	Sayfa	:	2/2
		Doküman No	:	PR.17
		Revizyon No	:	00
		Revizyon Tarihi	:	-
		Yayın Tarihi	:	22.09.2025
KONU: İMHA PROSEDÜRÜ				

- d) İmha işlemi gerektiği durumlarda üçüncü taraf bir firma tarafından yada kurum içi farklı bir birim tarafından gerçekleştirilebilir.
- e) Üçüncü taraf bir firmaya verilecek bilgi depolayabilen varlıklar yukarıda belirlenmiş yöntemlerden bir yada birkaçı kullanılarak okunamayacak şekilde imha edilir.
- f) Üçüncü taraf firma tarafından imha edilen varlıkların imhasına dair belgeler istenir ve saklanır.

5. İLGİLİ DOKÜMANLAR

-

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