

	<b>POLİTİKA</b>	SAYFA NO	1 / 3
		DOKÜMAN NO	BGYS.PLT.02
		YAYIN TAR.	07.01.2019
		REVİZYON NO	00
		REVİZYON TARİHİ	-
<b>KONU</b>	<b>ŞİFRE GÜVENLİĞİ</b>		

<b>Revizyon İzleme Tablosu</b>		
<b>Rev. No</b>	<b>Rev. Tarihi</b>	<b>Açıklama</b>

## 1. AMAÇ

Bu politikanın amacı güçlü bir şifreleme oluşturulması, oluşturulan şifrenin korunması ve bu şifrenin değiştirilme sıklığı hakkında standart oluşturmaktır.

## 2. SORUMLULUKLAR

Şifreleme bilgisayar güvenliği için önemli bir özelliktir. Kullanıcı hesapları için ilk güvenlik katmanıdır. Zayıf seçilmiş bir şifre ağ güvenliğini tümüyle riske atabilir. Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı çalışanları ve uzak noktalardan erişenler aşağıda belirtilen kurallar dâhilinde şifreleme yapmakla sorumludurlar.

## 3. UYGULAMA

### 3.1 Genel

- Bütün sistem seviyeli şifreler (root, administrator) 6 ayda bir değiştirilmelidir.
- Bütün kullanıcı seviyeli şifreler (e -posta, web) en az 180 günde bir değiştirilmelidir. Tavsiye edilen değiştirme süresi her 90 günde birdir.
- Şifre değişiklikleri için sistem yöneticisinden destek alınmalıdır.
- Sistem yöneticisi her sistem için farklı şifreler kullanmalıdır.
- Şifreler e-posta iletilerine veya herhangi bir elektronik forma eklenmemelidir.
- Kullanıcı, şifresini başkası ile paylaşmaması, kağıda ya da elektronik ortama yazmaması konusunda eğitilmelidir.

<b>Revizyon Nedeni:</b>	<b>Hazırlayan</b>	<b>Kontrol Eden</b>	<b>Onaylayan</b>
	BGYS Yöneticisi	BGYS Üst Yönetim Temsilcisi	Üst Yönetim
	BGYS Yöneticisi	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Rektör

	<b>POLİTİKA</b>	SAYFA NO	2 / 3
		DOKÜMAN NO	BGYS.PLT.02
		YAYIN TAR.	07.01.2019
		REVİZYON NO	00
		REVİZYON TARİHİ	-
<b>KONU</b>	<b>ŞİFRE GÜVENLİĞİ</b>		

- Kurum çalışanı olmayan harici kişiler için açılan kullanıcı hesaplarının şifreleri de kolayca kırılmayacak güçlü bir şifreye sahip olmalıdır.
- Bir kullanıcı adı ve şifresi birim zamanda birden çok bilgisayarda kullanılmamalıdır.

### 3.2 Ana Noktalar

#### Genel Şifre oluşturma Kuralları

Şifreler değişik amaçlar için kullanılmaktadır. Bunlardan bazıları: Kullanıcı şifreleri, Web erişim şifreleri, e-posta erişim şifreleri, ekran koruma şifreleri, yönlendirici erişim şifreleri vs. Bütün kullanıcılar güçlü bir şifre seçimi hakkında özen göstermelidir.

Zayıf şifreler aşağıdaki karakteristiklere sahiptir.

- Şifreler sekizden daha az karaktere sahiptir.
- Şifreler sözlükte bulunan bir kelimeye sahiptir.
- Şifreler aşağıdaki gibi ortak değere sahiptir.
- Ailesinin, arkadaşının sahip olduğu bir hayvanın veya bir sanatçının ismine sahiptir.
- Bilgisayar terminolojisi ve isimleri, komutlar, donanım veya yazılım gibi
  - “Bilişim”, “Ankara”, “İstanbul” gibi
  - AaaBb, qwerty ,qazwsx, 123321 gibi sıralı harf veya rakamlar

Güçlü Şifreler aşağıdaki karakteristiklere sahiptir.

- Küçük ve büyük karakterlere sahiptir. (A -Z , a-z)

Revizyon Nedeni:	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
	BGYS Yöneticisi	BGYS Üst Yönetim Temsilcisi	Üst Yönetim
	BGYS Yöneticisi	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Rektör

	<b>POLİTİKA</b>	SAYFA NO	3 / 3
		DOKÜMAN NO	BGYS.PLT.02
		YAYIN TAR.	07.01.2019
		REVİZYON NO	00
		REVİZYON TARİHİ	-
<b>KONU</b>	<b>ŞİFRE GÜVENLİĞİ</b>		

- Hem dijit hem de noktalama karakterleri ve ayrıca harflere sahiptir. (0- 9,!,@,&=(,}?,\)
- En az sekiz adet alfa numerik karaktere sahiptir.
- Herhangi bir dildeki argo lehçe veya teknik bir kelime olmamalıdır.
- Şifreler herhangi bir yere yazılmamalıdır veya elektronik ortamda tutulmamalıdır .

### Genel Şifre Koruma Standartları

Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı bünyesinde kullanılan şifreleri kurum dışında herhangi bir şekilde kullanmayınız. Kimse ile paylaşmayınız. İlgili şifreler kuruma ait gizli bilgiler olarak düşünülmelidir. Değişik sistemler için farklı şifreleme kullanın.

- Aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirmek kesinlikle yasaktır.
  - Herhangi bir kişiye telefonda şifre vermek
  - E-posta mesajlarında şifre belirtmek
  - Üst yöneticinize şifreleri söylemek
  - Başkaları önünde şifreler hakkında konuşmak
  - Aile isimlerini şifre olarak kullanmak
  - Şifreleri işten uzakta olduğunuzda iş arkadaşlarınıza bildirmek
- Uygulamalardaki “şifre hatırlatma “özelliklerini seçmeyiniz.
- Şifreler en az 180 günde bir değiştirilmelidir. Tavsiye edilen aralık ise 90 günde birdir.
- Veritabanı sunucuları, modemler, santral, virüs programı, toplu mail yazılımı erişim şifreleri kapalı bir zarfta imzalı olarak kurumun kasasında saklanmalı ve gereksiz yere açılmamalıdır. Zarfın açılması durumunda kurum yetkilileri de bilgilendirilmelidir.
- Şifrelerin değiştirilip değiştirilmediği yapılan testler ile takip edilir.

Revizyon Nedeni:	Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
	BGYS Yöneticisi	BGYS Üst Yönetim Temsilcisi	Üst Yönetim
	BGYS Yöneticisi	Bilgi İşlem Daire Başkanı	Rektör