

Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	0 / 10

## KABLOSUZ AĞ TEKNOLOJİLERİ

Öğrencilerimizin taşınabilir cihazlarından (dizüstü bilgisayarlar, akıllı cep telefonu, tablet vs.) kablosuz olarak yerel alan ağına bağlanabilmesi için Wi-Fi uygulaması devreye alınarak kullanıma sunulmuştur. Kablosuz ağ hizmetinden faydalanacak olan tüm öğrencilerimizin Üniversitemizin <u>Internet ve Yerel Ağ Servisleri</u> <u>Kullanım Yönergesi</u>, <u>ULAKNET Kullanım Politikası</u>, <u>5651 sayılı</u> <u>İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar</u>



<u>Yoluyla işlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun</u> kapsamında işlemlerini gerçekleştirmeleri gerekmektedir. Bu uygulamadan yararlanmak için internet ayarlarınızda yapmanız gereken işlemler aşağıda sıralanmıştır.

Öğrencilerimizin kablosuz ağa erişmeleri için öncelikle *ahievran.edu.tr* uzantılı kurumsal e-posta hesabı edinmeleri gerekmektedir. Kurumsal e-posta hesabı oluşturmak için aşağıdaki adımları takip edebilirsiniz.

#### E-posta Hesabı Oluşturma

Öğrencilerimiz üniversitemiz ana sayfasında E-posta menüsünden bulunan Öğrenci E-posta Sistemi bağlantısını kullanarak kendilerine e-posta hesaplarını ait oluşturabileceklerdir. (Oluşturulan bu hesap bilgileri ayrıca Wifi bağlantısı, bilgisayar laboratuvarlarında internet girişi ve Kütüphane Veritabanlarına Kampüs Dışından Erişim için kullanılacaktır.)

Bunun için <u>mail.ahievran.edu.tr</u> adresinden;

Kullanıcı Adı kısmına **T.C. Kimlik Numaranızı**, Parola kısmına **Öğrenci Numaranızı** yazarak *Giriş* düğmesine tıklayınız.





Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	1 / 10

Gelen form ekranında kullanabileceğiniz e-posta isimlerinden birini seçtikten sonra gerekli bilgileri girerek *Gönder* düğmesini tıklayınız. (Bilgileri, Nüfus kayıtlarında yer aldığı şekilde giriniz.)

# Not: Cep telefonu numaranızı başına sıfır olmadan giriniz.

Bilgileriniz doğru ise yeni açılan sayfada cep telefonunuza gelen aktivasyon mesajını girerek e-posta oluşturma işlemini tamamlayabilirsiniz.

Hesap Kayıt
Kimlik Bilgilerinizi ve Yeni şifrenizi giriniz :
Email
Kullanabileceğiniz isimler : • ogr.xxxx.yyyy@ahievran.edu.tr • ogr.yyyy.xxxx@ahievran.edu.tr • ogr.y.xxxx@ahievran.edu.tr • ogr.y.xxxx@ahievran.edu.tr
Dilerseniz email adresi müsait olması durumunda yukarıdaki isimlerin sonuna maksimum 4 basamaklı bir sayı ekleyebilirsiniz. örn : ogr.x.yyyy1999@ahievran.edu.tr
T.C. Kimlik Numaranız
Adınız
Soyadınız
Doğum Tarihiniz Numaranızı başına SIFIR olmadan giriniz.
Cep Telefonunuz
Yeni Şifreniz
Yeni Şifreniz Tekrar
Gönder Vazgeç



Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	2 / 10

#### KABLOSUZ BAĞLANTI AYARLARI NASIL YAPILIR?

#### Mobil cihazlar için:

*IOS İşletim sistemine* (Iphone) sahip telefonlarda kullanıcı adı alanına kurumsal e-posta hesabınızı, Şifre alanına ise e-posta şifrenizi girmeniz wi-fi ağına bağlanmanız için yeterli olacaktır.

*Android işletim sistemine* sahip telefonlarda ise, telefon marka, model ve Android işletim sisteminin versiyonlarına göre farklılıklar olmakla birlikte genellikle aşağıda belirtilen ayarlar yapıldığında Wi-fi ağına bağlanmanız için yeterli olacaktır.

Wi-fi ağları aktif olduğunda karşınıza çıkan ekranda AhiEvranUniOgrenci bağlantısı seçilir.



Karşınıza gelen yandaki ekranda belirtilen, *EAP* yöntemi **PEAP**, *Faz 2* yetkilendirmesi **MSCHAPV2**, *CA Sertifika* **DOĞRULAMA** seçenekleri seçilir.

*Kimlik* alanına kurumsal e-posta hesabınızı, *Şifre* alanına ise e-posta şifrenizi giriniz. *İsimsiz kimlik* alanını boş bırakınız.

Örneğin; Kimlik: *ogr.x.vyvy@ahievran.edu.tr* Sifre : \*\*\*\*\*\*

Kullanıcı adını bilmeyen kullanıcılarımız mail.ahievran.edu.tr kurumsal e-posta erişim ekranından, parolamı unuttum sekmesi seçilerek cep telefonunuza gelen onay mesajından öğrenebilirler.

Bilgileriniz doğru ise Wi-fi bağlantı işleminiz gerçekleştirilmiş olmasına rağmen *"Kablosuz ağ kullanılamıyor*" uyarısı alacaksınız.





Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	3 / 10

İnternet giriş araçlarından ulaşmak istediğiniz web sayfasını yazınız.

Karşınıza kişi bilgilerinizi soran *güvenlik duvarı kayıt ekranı* gelecektir. Doldurma işlemi tamamlandıktan sonra *giriş* seçilir.

Sistem girdiğiniz verilerle MERNİS'e (Merkezi Nüfus İdare Sistemi) kayıtlı bilgilerinizi karşılaştırmasından sonra cep telefonunuza gelecek *Kodu* gelen ekrana girildikten sonra kablosuz ağı kullanmaya başlayabilirsiniz.

Güve	enlik Duvarı Kayıt Ekranı
	THEVRAN CANERSITE
Kimlik Numarası	
Ad	
Soyad	
Doğum Tarihi	
Cep Telefonu	
E-Posta Adresi	
Uyruk	Türkiye
İstemci Türü	Telefon (PDA)
İstemci Grubu	Stajyer/Öğrenci
	Giriş



Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	4 / 10

### Dizüstü bilgisayarlar için;

#### Windows 8.1/10 İşletim Sistemine Sahip Bilgisayarlar:

Karşımıza gelen Ağ seçeneklerinden **AhiEvranUniOgrenci** seçilir.

Kullanıcı adı ve parola personellerimizin Merkezi Kimlik Doğrulama Servisine aktif edildikleri kullanıcı adı ve parola bilgilerini ya da kurumsal e-posta hesaplarındaki kullanıcı adı (Örnek: *ogr.x.yyyy@ahievran.edu.tr)* ve parola bilgilerini içerir.



And the state of t
--

Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	5 / 10

## Windows 7 İşletim Sistemine Sahip Bilgisayarlar:

 Önce görev çubuğundaki ağ bağlantılarına sonra da açılan menüdeki "Ağ ve Paylaşım Merkezini aç"ı tıklayın. (Denetim Masası →Ağ ve Paylaşım Merkezi)



2. Açılan pencerede **"Yeni bağlantı veya ağ kurun"u** tıklayın.

1	HUKUK2 Interne	Tüm haritayı göster
Etkin ağl	annızı görüntüleyin Şu an hiçi	bir ağa bağlı değilsiniz.
Ağ ayarlı	ennızı değiştirin	
1	Yeni bağlantı veya eğ kurun Kablosuz, geniş bant, çevirmeli, geçici noktası ayarlayın.	veya VPN bağlantısı kurun ya da bir yönlendirici ya da erişim
¥	Bir ağa bağlanın Kablosuz, kablolu, çevirmeli veya VPN	ağ bağlantısı kurun veya yeniden bağlanın.
+3	Ev grubu ve paylaşım seçeneklerini seç Ağdaki diğer bilgisayarlarda bulunan d	çin Josya ve yazıcılara erişin veya paylaşım ayarlarını değiştirin.
1	Sorunları giderin Ağ sorunlarını tanılayın ve onarın veya	sorun giderme bilgileri edinin.

3. **"Kablosuz ağa el ile bağlan"** ve **İleri**'yi tıklayın.





Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	6 / 10

- 4. Açılan pencereden
- Ağ adını AhiEvranUniOgrenci yazın
   Güvenlik türünü WPA2-Kuruluş olarak seçin.
- Şifreleme türünün AES olarak seçildiğinden emin olun
- Windows'u her başlattığınızda ağa otomatik olarak bağlanmak için "Bu bağlantıyı otomatik olarak başlat" kutusunun işaretli olduğunu kontrol edin.
- İleri butonuna basın.

Eklemek istediğiniz	z kablosuz ağın bilgilerini gir	in
Ağ adı:	AhiEvranUniPersonel	
Güvenlik türü:	WPA2-Kuruluş	
Şifreleme türü:	AES	
Güvenlik Anahtanı		Karakterleri gizle
📝 Bu bağlantıyı otor	matik olarak başlat	

5. "Bağlantı ayarlarını değiştir" tıklayın.



 "Güvenlik" sekmesinde Ağ kimlik doğrulama yönteminin "Microsoft: Korumalı EAP (PEAP)" olarak seçildiğinden emin olun. Yanındaki "Ayarlar"ı tıklayın.

RSONELKablosuz Ağ	Özellikleri		23
Bağlantı Güvenlik			
			_
Güvenlik türü:	WPA2-Kuruluş	•	1
Şifreleme türü:	AES	•	2
Ağ kimlik doğrulama yöntemi seçin: Microsoft: Korumalı EAP (PEAP)		<ul> <li>▲</li> <li>Ayarlar</li> </ul>	
Her oturum açtığır hatırla	nda bu bağlantı için ki	mlik bilgilerimi	
Gelişmiş ayarlar	5		
		Tamam İp	tal





7. Çıkan formda "Sunucu sertifikasını X Korunan EAP Özellikleri doğrula" kutusunu boşaltın. "Kimlik Doğrulama Yöntemi Sec: Güvenli parola Bağlanırken: (EAP-MSCHAP v2)"nin yanındaki 📃 Sunucu sertifikasını doğrula "Yapılandır"ı tıklayın. (4 nolu buton) Bu sunuculara bağlan: Güvenilen Kök Sertifika Yetkilileri: Baltimore CyberTrust Root . Class 3 Public Primary Certification Authority Е Entrust.net Secure Server Certification Authority Equifax Secure Certificate Authority GeoTrust Global CA Go Daddy Class 2 Certification Authority GTE CyberTrust Global Root 4 111 ň Yeni sunuculara veya güvenilen sertifika yetkililerine yetki verirken kullanıcıya sorma. Kimlik Doğrulama Yöntemi Seç: Güvenli parola (EAP-MSCHAP v2) \* Yapılandır... 🔽 Hızlı Yeniden Bağlanmayı Etkinleştir Ağ Erişim Korumasını Zorla 🕅 Sunucu TLV şifre tabanlı bağlama sunmuyorsa, bağlantıyı kes 🕅 Kimlik Gizliliğini Etkinleştir Tamam İptal 8. EAP MSCHAPv2 özeliklerinde "Otomatik X EAP MSCHAPv2 Özellikleri olarak Windows oturum acma adımı ve parolamı (varsa etki alanımı) kullan" Kutucuktaki işareti kaldırın seçimini *kaldırın* ve bütün pencereleri Bağlanırken: "Tamam" diyerek kapatın. Otomatik olarak Windows oturum agma adımı ve parolamı (varsa etki alanımı) kullan.

Tamam

**i**ptal





9. 8. Maddede yer alan ekrandaki "Gelişmiş ayarları" (5 nolu buton) tıkladığınızda yandaki ekran gelecektir. Bu ekrandaki 802.1X ayarları sekmesinde yer alan "Kimlik doğrulama modunu belirt" kutucuğunu işaretleyiniz. Ardından "Kullanıcı veya bilgisayar kimlik doğrulayı" seçtikten sonra "Tamam" butonun ile ekranı kapatın.

- 10. Windows çubuğunun sağ tarafında çıkan "AhiEvranUniOgrenci" konumuna bağlanmak için ek bilgiler gerekiyor" bilgi balonuna ve daha sonra "Ek oturum açma bilgilerini girin/seçin'i tıklayın.
- 11. **"Kimlik Bilgisini Gir"** penceresinde, *"Kullanıcı Adı"* bölümüne, e-posta hesabımızı giriniz. *"Parola"* bölümüne ise "e-posta parolanızı" (bilgisayarınızı açmak için kullandığınız parola) yazarak *"Tamam"* tıklayınız.

– 📝 Kimlik doğrulama modunu belirt:	Tıklayın
Kullanıcı veya bilgisayar kimlik d 🔻	Kimlik bilgilerini kaydet
Tüm kullanıcıların kimlik bilgile	erini sil Seçin
🔲 Bu ağda çoklu oturum açmayı e	tkinleştir
⑥ Kullanıcı oturum açma işlemind	len hemen önce gerçekleştir
🔘 Kullanıcı oturum açma işlemind	len hemen sonra gerçekleştir
En çok gecikme (saniye):	10 🚖
Çoklu oturum açma sırasında görüntülenmesine izin ver	ek iletişim kutularının
Bu ağ, makine ve kullanıcı kim yerel ağlar kullanır	lik doğrulaması için ayrı sanal
	Tamam İpta

ğ Kimlik Doğrulaması ütfen kullanıcı kimlik bilgilerini girin Kullanıcı Adı Parola			and the second se
Image: Kullanıcı kimlik bilgilerini girin         Image: Kullanıcı Adı         Parola	Ağ Kimlik	Doğrulaması	
Kullanıcı Adı Parola	Lütfen kullan	cı kimlik bilgilerini girir	n
kullanici Adi Parola			
Parola	13400	Kullanıcı Adı	
	- 8 -	Parola	
		Parola	



Doküman No	KL - 003
İlk Yayın Tarihi	02.07.2019
Revizyon Tarihi	18/10/2019
Revizyon No	1
Sayfa	9 / 10

12. İnternet giriş araçlarından ulaşmak istediğiniz web sayfasını yazınız.

Karşınıza kişi bilgilerinizi soran *güvenlik duvarı kayıt ekranı* gelecektir. Doldurma işlemi tamamlandıktan sonra *giriş* seçilir.

Sistem girdiğiniz verilerle MERNİS'e (Merkezi Nüfus İdare Sistemi) kayıtlı bilgilerinizi karşılaştırmasından sonra cep telefonunuza gelecek *Kodu* gelen ekrana girildikten sonra kablosuz ağı kullanmaya başlayabilirsiniz.

Güvenlik Duvarı Kayıt Ekranı		
	THE ENRAN CAN ERSITE	
Kimlik Numarası		
Ad		
Soyad		
Doğum Tarihi		
Cep Telefonu		
E-Posta Adresi		
Uyruk	Türkiye	
İstemci Türü	Notebook	
İstemci Grubu	Öğrenci/Stajyer	
	Giriş	

#### Bağlantıda sorun yaşıyorsanız:

- Sırasıyla, Başlat, Denetim Masası, Ağ ve İnterneti, Ağ ve Paylaşım Merkezini, sonra da soldaki
   **"Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin'i** tıklayın.
- "Kablosuz Ağ Bağlantısı" ikonuna sağ tıklayıp **"Özellikler"** komutunu seçin.
- "Kablosuz Ağ Bağlantısı Özellikleri"nde "Internet Protokolü surum 4 (TCP/IPv4)" seçip
   "Özellikler" tuşuna tıklayın.
- IP ve DNS adreslerinin **otomatik** olarak alındığından emin olun, aksi halde bağlantı kurulamaz.

#### Önemli Not:

- 1- Cep telefon numaranızda değişiklik olması durumunda *Öğrenci Bilgi Sisteminizden* iletişim bilgilerinizi ivedilikle güncellemeniz gerekmektedir.
- 2- Kurumsal e-posta hesabınıza yönelik şifremi değiştirmek istiyorum/şifremi unuttum/kullanıcı adımı unuttum işlemlerini mail.ahievran.edu.tr adresi üzerinden yapabilirsiniz.