



T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ

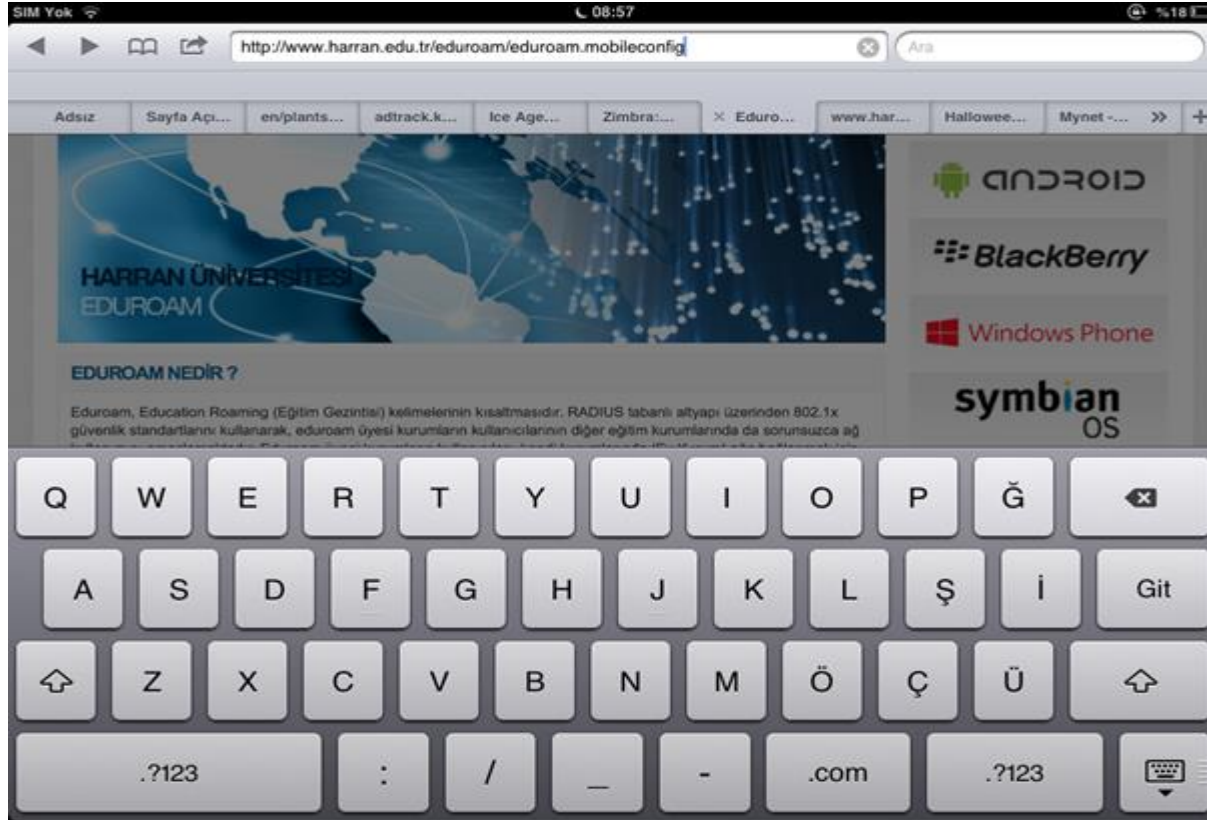
KABLOSUZ AĞ BAĞLANTI REHBERİ

**BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI
2023**

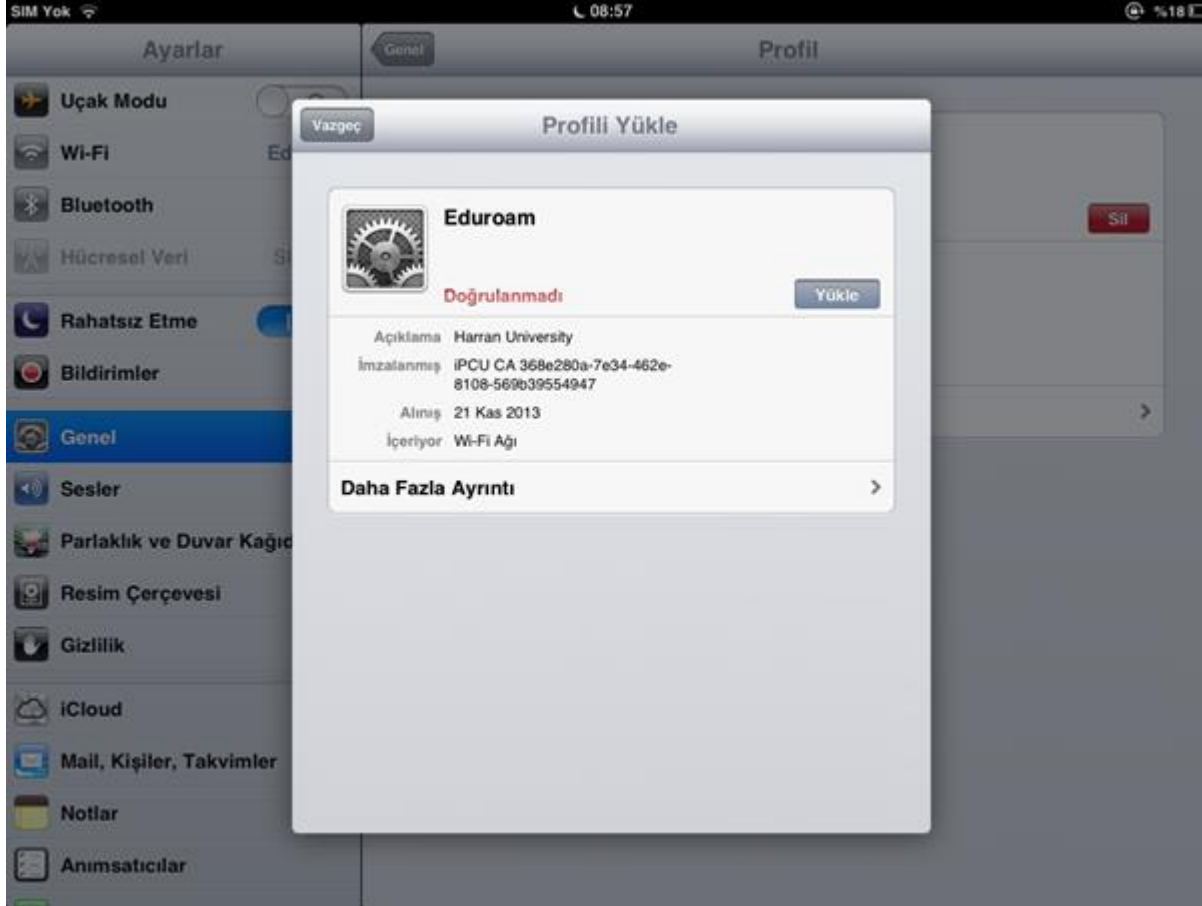
1. Iphone ve iPad için Bağlantı Ayarları

Öncelikle ayar dosyasını sunucumuzdan çekebilmeniz için Harran Wifi / GPRS / 3G / veya bir kablosuz ağ üzerinden internete bağlı olmalısınız. Şu adrese girin:

http://eduroam.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/7/files/ios_config-18122019.mobileconfig



Adrese bağlandığınızda aşağıdaki resimde görüldüğü gibi yeni bir profil yüklemeniz istenecek. "**Yükle**" butonuna basın.



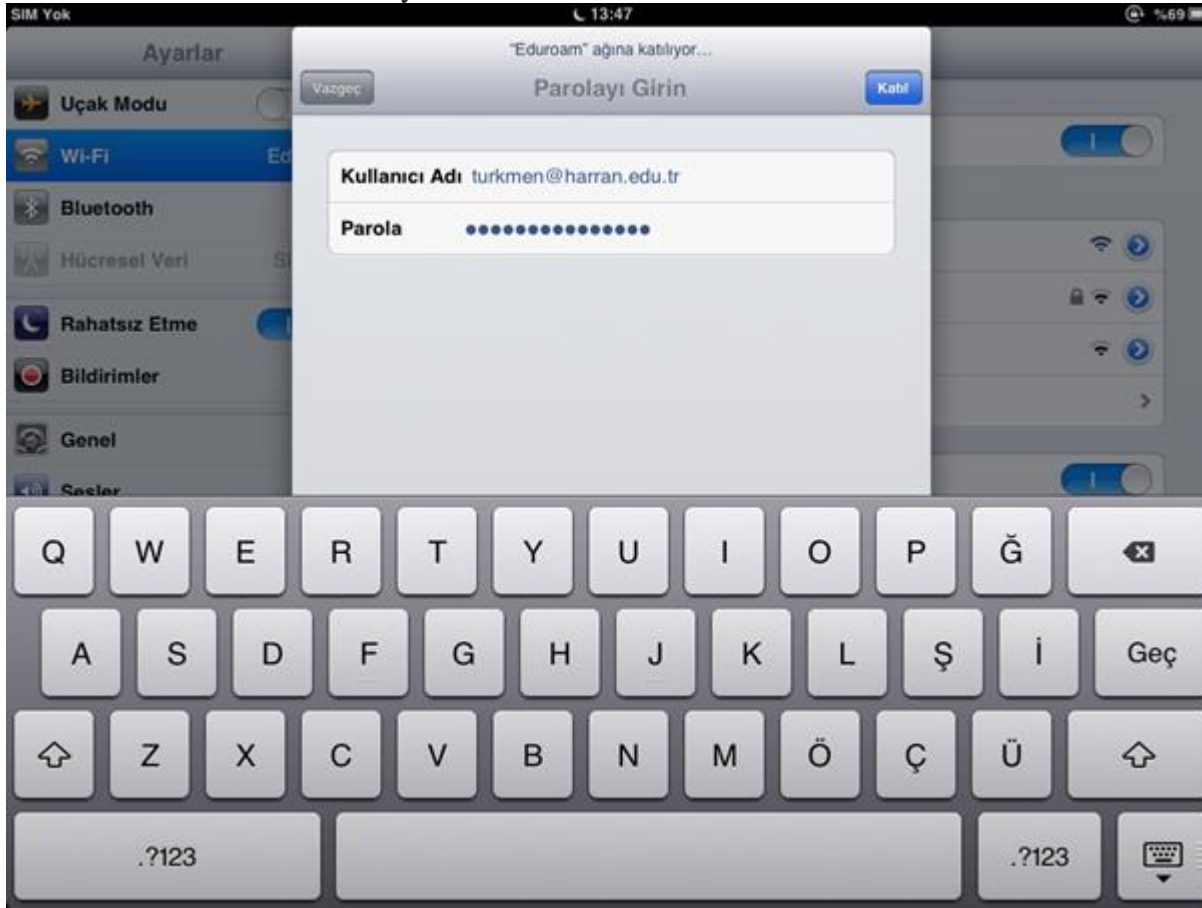
Açılan uyarı penceresinde '**Şimdi Yükle**' butonuna basın.



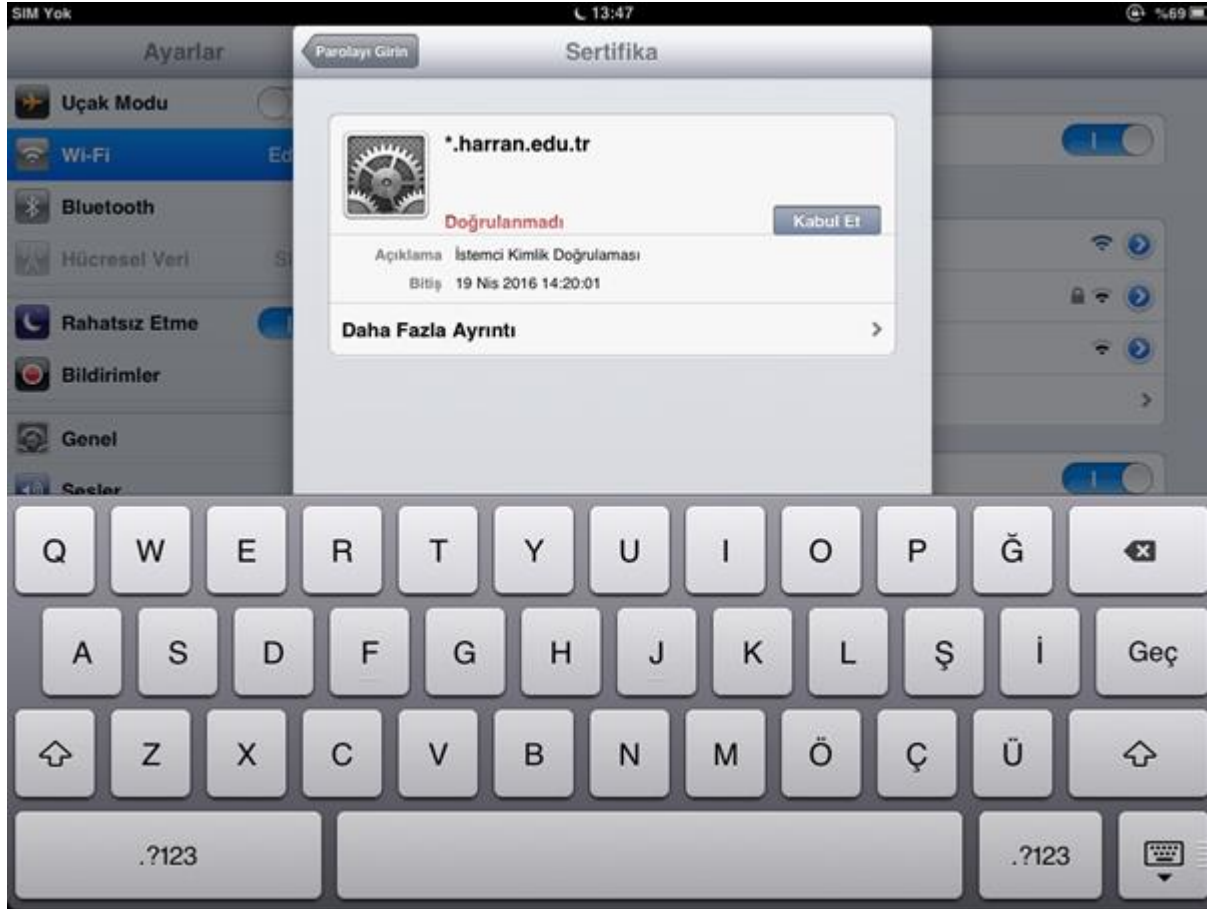
Profil yüklendikten sonra "**Bitti**" butonuna basın.



Ayarlar menüsünden **Wi-Fi**'ye girin ve listede eduroam'a tıklayın. Kullanıcı adı ve parolanızı soracak. Kullanıcı adı kısmına öğrenci iseniz ogrencinumaraniz@ogr.harran.edu.tr personel iseniz harran.edu.tr mail adresinizi yazın ve harran.edu.tr şifrenizi yazarak "**Katıl**" butonuna basın.

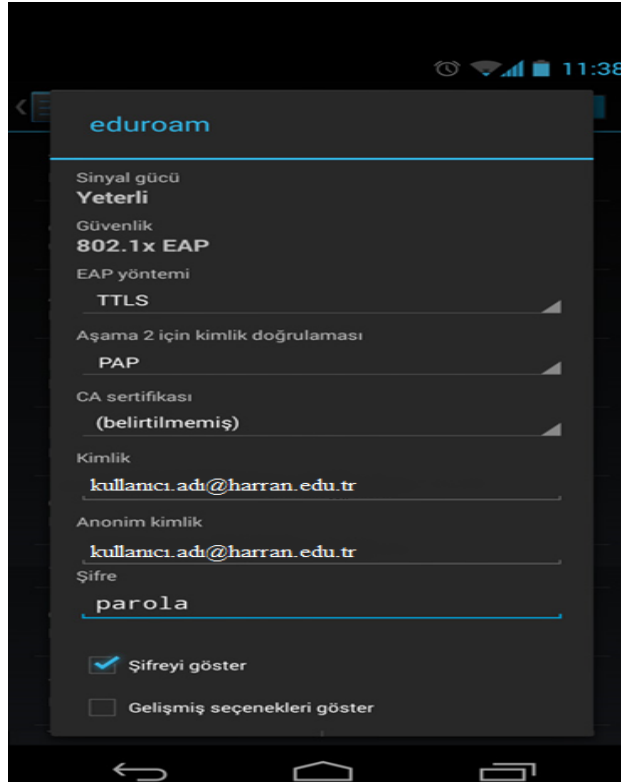


Sertifika Doğrulanmadı yazan uyarı gelecek. "**Kabul et**" butonuna basın.



2. Android İşlemci Telefonlar İçin Bağlantı Ayarları

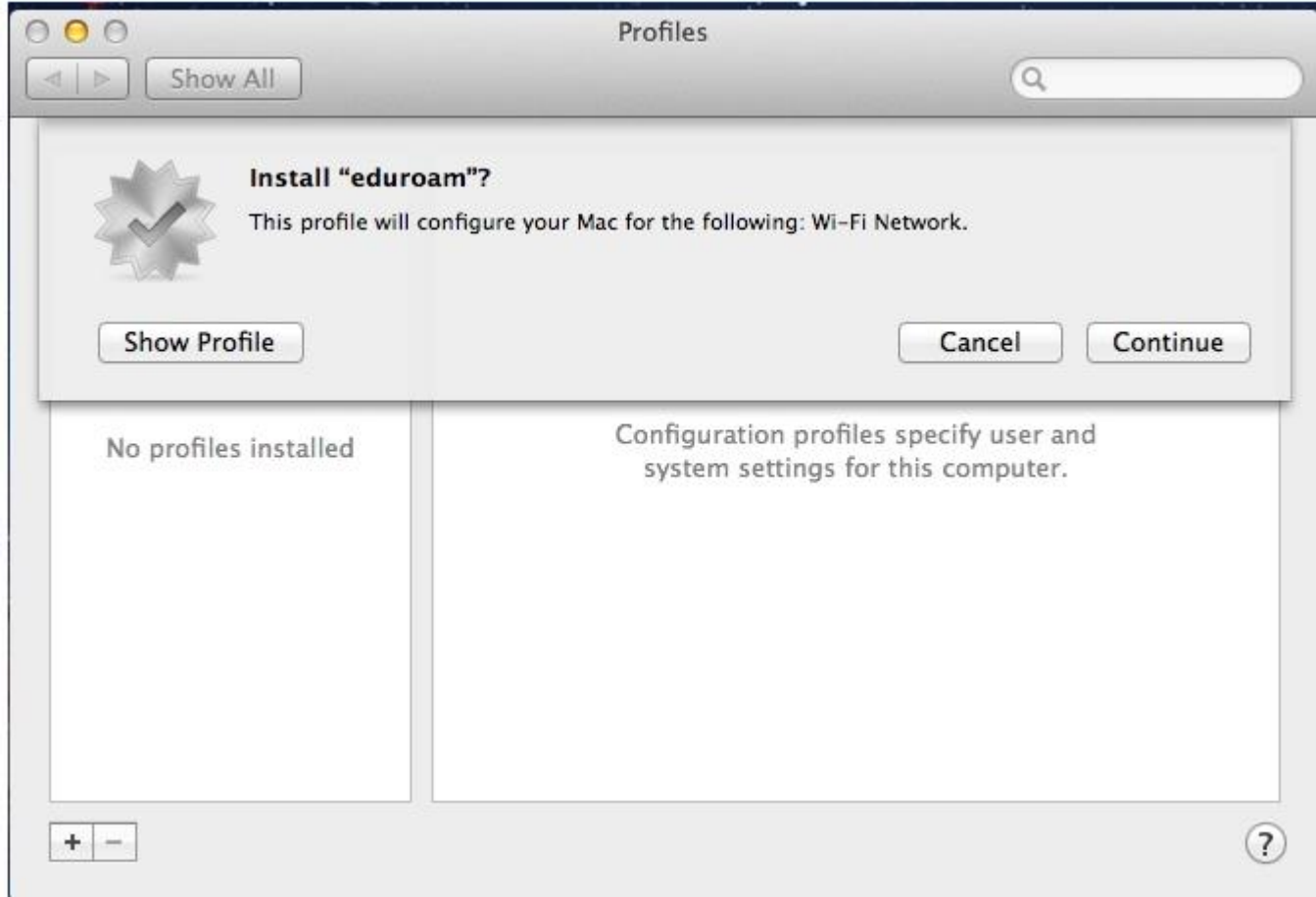
Kablosuz Ağlar listesinde **eduroam**'u seçip aşağıda görüldüğü gibi ayarları yapın. Kullanıcı adı yazan yere **harran.edu.tr** ile biten kullanıcı adınızı yazınız.



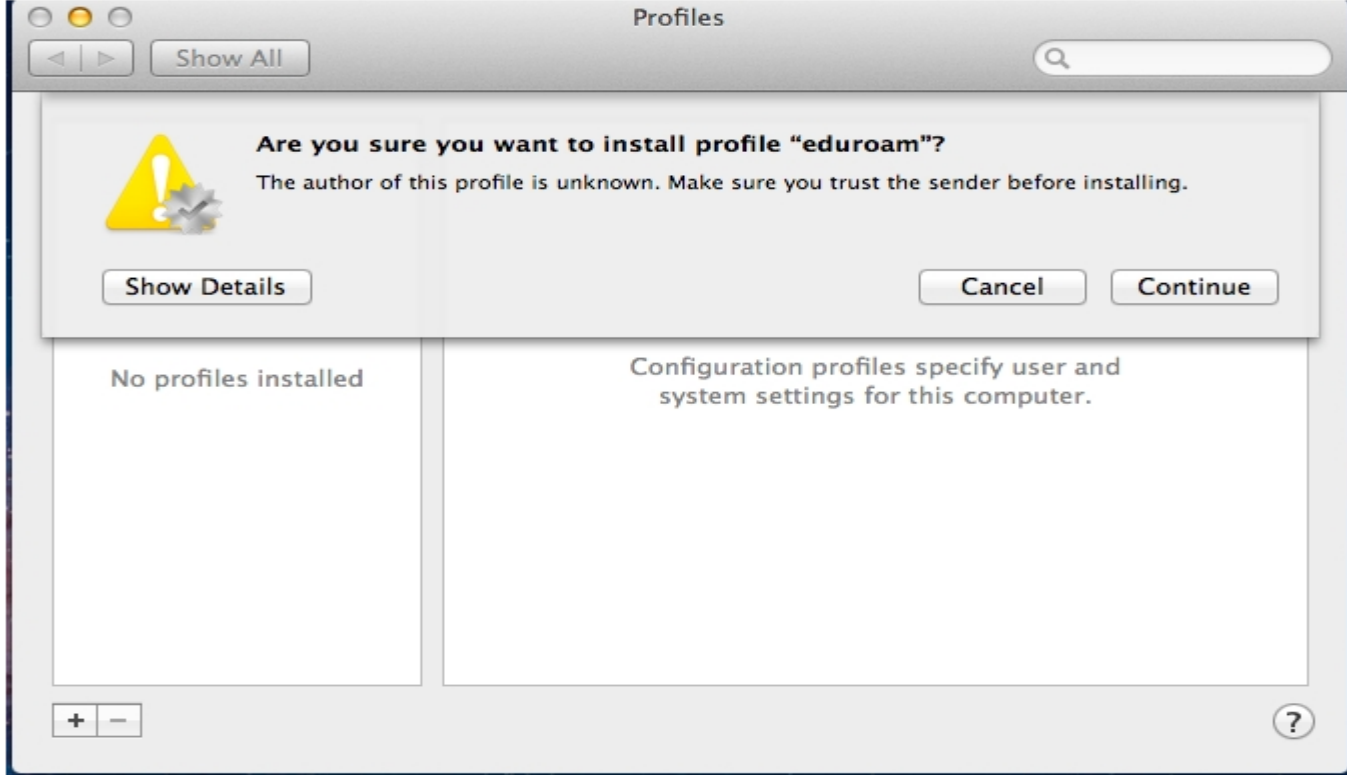
3. MAC OS X İçin Bağlantı Ayarları

Öncelikle ayar dosyasını sunucumuzdan çekebilmeniz için Harran Wifi / GPRS / 3G / veya bir kablosuz ağ üzerinden internete bağlı olmalısınız. Mac Os 10.7 ve üzeri ios için safari ile

<http://eduroam.harran.edu.tr/assets/uploads/sites/7/files/eduroammobileconfigfile-17112017.mobileconfig> adresine gidin. Bir profil dosyası çalışacak ve kurmak isteyip istemediğinizi soracak. Continue düğmesine tıklayın.



Bir sonraki aşamada emin olup olmadığınızı soracak. Yine Continue yazan düğmeye tıklayın.

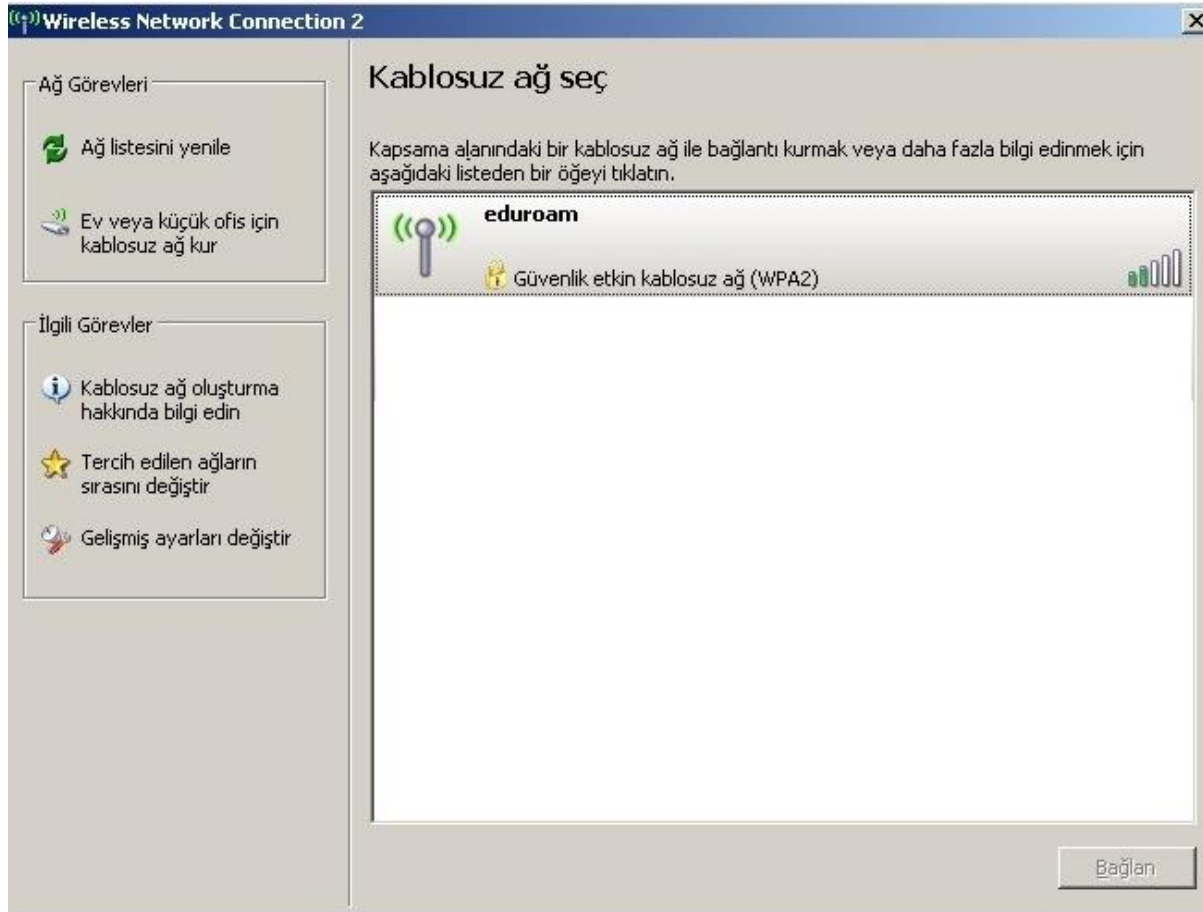


Açılan pencerede kullanıcı adınızı (mail adresiniz) ve şifrenizi girin. Install düğmesine tıklayın. Username ve Password yazan yere Harran Üniversitesi Webmail' ine giriş yaptığınız mail adresinizi yazın. Örneğin;

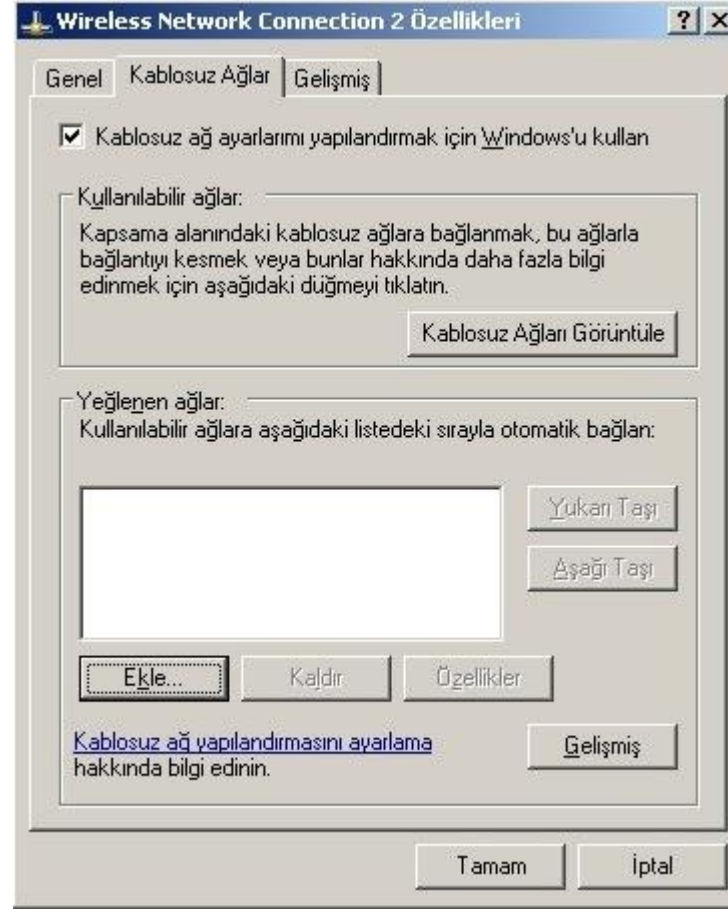
♠ Akademik ve İdari Personel İçin: kullaniciadi@harran.edu.tr

4. Windows 7 İçin Bağlantı Ayarları

SECUREW2 programını indirdikten sonra çift tıklayarak kurulumu başlatın. Kurarken hazır gelen ayarlarda bir değişiklik yapmadan ilerleyerek kurulumu tamamlayın. Bilgisayarın yeniden başlatılmasını isteyecek. Yeniden başlattıktan sonra aşağıdaki ayarları yaparak devam edin. Kablosuz ağ bağlantıları penceresini açın. Bu pencerede sol taraftaki 'İlgili görevler' kısmındaki '**Gelişmiş ayarları değiştir**' linkine tıklayın.



Kablosuz ağ bağlantısı özellikleri penceresi açılacak. Bu penceredeki sekmelerden 'Kablosuz Ağlar' sekmesine tıklayın. Kablosuz Ağlar sekmesi aşağıdaki resimde görüldüğü gibidir. 'Ekle' butonuna tıklayın.



Kablosuz ağ ekleme penceresi açılacak. 'İlişkilendirme' sekmesinde;

Ağ Adı (SSID)	eduroam
Ağ Kimlik Doğrulaması	WPA2
Veri Şifreleme	AES

resimdeki gibi doldurup, yukarıdaki 'Kimlik Doğrulama' sekmesini tıklayın.

Kablosuz Ağ Özellikleri

İlişkilendirme | **Kimlik Doğrulama** | Bağlantı

Ağ adı (SSID): eduroam

☐ Bu ağ yayın yapmasa bile bağlan

Kablosuz ağ anahtarı

Bu ağda aşağıdaki için anahtar gereklidir:

Ağ Kimlik Doğrulaması: WPA2

Veri Şifreleme: AES

Ağ anahtarı:

Ağ anahtarı onayla:

Anahtar dizini (gelişmiş): 1

☒ Anahtar benim için otomatik olarak sağlandı

☐ Bu bir bilgisayardan bilgisayara (özel) ağdır; kablosuz erişim noktası kullanılmaz

Tamam İptal

'Kimlik Doğrulama' sekmesinde, **EAP türü : SecureW2 EAP-TTLS** seçin. Aşağıdaki iki kutu seçili olmayacak. Sonra 'Özellikler' butonuna tıklayın.

The screenshot shows the 'Kablosuz Ağ Özellikleri' (Wireless Network Properties) dialog box with the 'Kimlik Doğrulama' (Authentication) tab selected. The dialog has three tabs: 'İlişkilendirme' (Association), 'Kimlik Doğrulama' (Authentication), and 'Bağlantı' (Connection). The main text area contains the following instructions: 'Kablosuz Ethernet ağlarına kimlik doğrulamalı ağ erişimi sağlamak için bu seçeneği işaretleyin.' (To enable authenticated network access to wireless Ethernet networks, check this option.) Below this, there is a checked checkbox labeled 'Bu ağ için IEEE 802.1x kimlik doğrulamasını etkinleştir' (Enable IEEE 802.1x authentication for this network). Underneath, the 'EAP Türü:' (EAP Type:) dropdown menu is set to 'SecureW2 EAP-TTLS'. To the right of the dropdown is a button labeled 'Özellikler' (Properties). At the bottom of the main area, there are two unchecked checkboxes: 'Bilgisayar bilgisi kullanılabilir olduğunda bilgisayar olarak kimlik doğrulaması yap' (Authenticate as computer when computer information is available) and 'Kullanıcı ya da bilgisayar bilgisi kullanılabilir olmadığında kimlik doğrulamasını konuk olarak yap' (Authenticate as guest when computer or user information is not available). At the bottom of the dialog are two buttons: 'Tamam' (OK) and 'İptal' (Cancel).

SecureW2 Configuration penceresi açıldığında 'Yapılandır' butonuna tıklayın.



'Bağlantı' sekmesi resimdeki gibi ayarlanacak.



The image shows a Windows-style configuration window titled 'DEFAULT' with a close button. The window features the SecureW2 logo at the top. Below the logo, there are four tabs: 'Bağlantı' (selected), 'Sertifikalar', 'Doğrulama', and 'Kullanıcı hesabı'. The 'Bağlantı' tab contains the following settings:

- A checked checkbox labeled 'Harici bir kimlik kullan:' (Use an external identity).
- Two radio buttons below it:
 - 'Harici isimsiz bir kimlik kullan' (Use an external anonymous identity) - This is selected.
 - 'Harici bir kimlik belirt:' (Specify an external identity) - This is unselected.
- A text input field below the radio buttons.
- A checkbox at the bottom labeled 'Oturum devam ettirmeyi kullan (hızlı bağlan)' (Use session continuation (fast connect)) - This is unselected.

At the bottom of the window, there are three buttons: 'Gelişmiş' (Advanced), 'Tamam' (OK), and 'İptal' (Cancel).

'Sertifikalar' sekmesi resimdeki gibi ayarlanacak.



'Doğrulama' sekmesinde ilk kutuda 'PAP' seçilecek.



DEFAULT

SecureW2

Bağlantı Sertifikalar Doğrulama Kullanıcı hesabı

Doğrulama yöntemini seçin: PAP

EAP Tipi:

Yapılandır

Gelişmiş Tamam İptal

'**Kullanıcı Hesabı**' sekmesinde eğer her seferinde şifre sorulmasın istiyorsanız mail adresinizi ve şifrenizi yazın. Örneğin,

- Akademik ve İdari Personel İçin: isimsoyisim@harran.edu.tr,

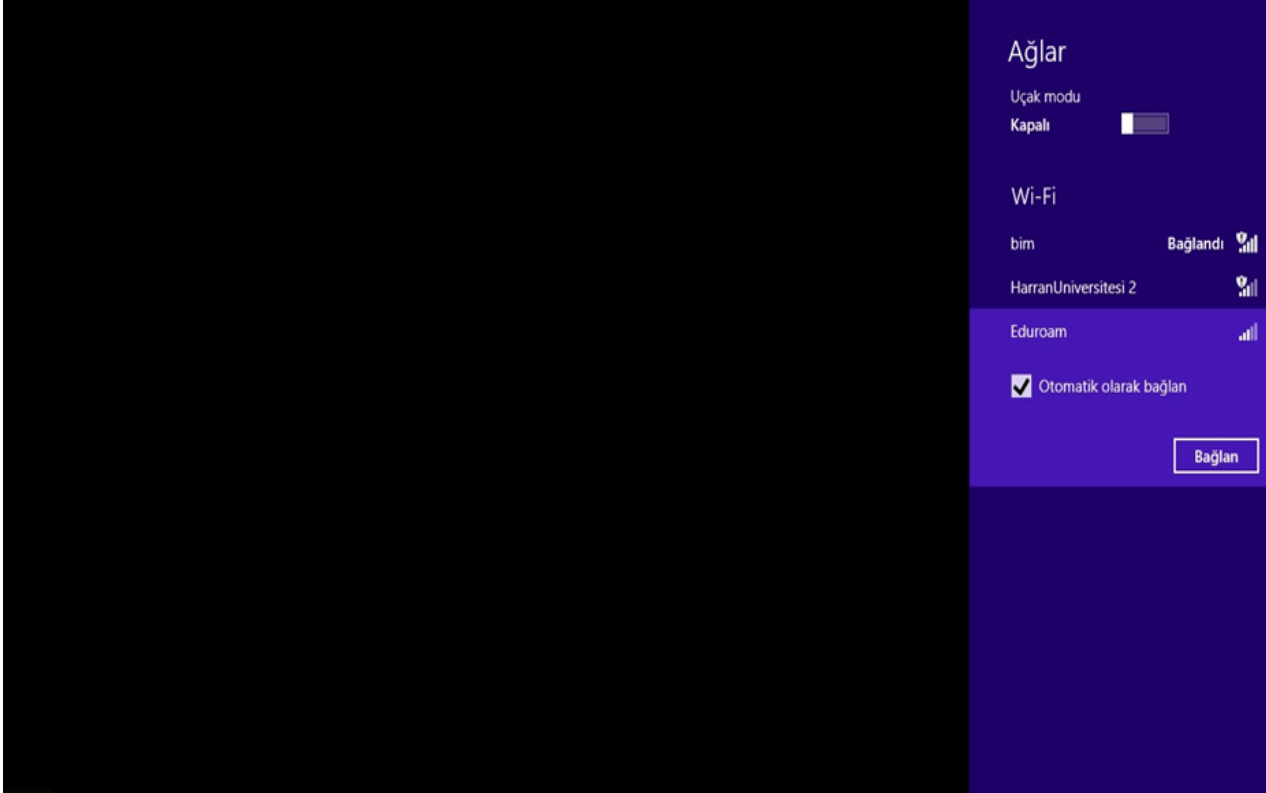
'Tamam' butonuna basın, tekrar 'Tamam' butonuna basıp diğr pencereyi de kapatın. Diğr iki pencereyi de 'Tamam' butonlarından kapatın. Bundan sonra Kablosuz ağılarda eduroam'a tıklayarak girebilirsiniz.



The image shows a Windows-style dialog box titled "DEFAULT" with a red "X" button in the top right corner. The window features the SecureW2 logo, which consists of a red stylized "W" above the text "SecureW2". Below the logo, there are four tabs: "Bağlantı", "Sertifikalar", "Doğrulama", and "Kullanıcı hesabı". The "Kullanıcı hesabı" tab is currently selected. Inside this tab, there is a checkbox labeled "Kullanıcı bilgilerini sor" with an unchecked box. Below this, there are three input fields: "Kullanıcı adı:" with the text "kullaniciadi@harran.edu.tr", "Parola:" with masked characters "*****", and "Alan:" which is empty. At the bottom of the tab, there is another checkbox labeled "Bilgisayarı açmak için bu hesabı kullan" with an unchecked box. At the bottom of the window, there are three buttons: "Gelişmiş", "Tamam", and "İptal".

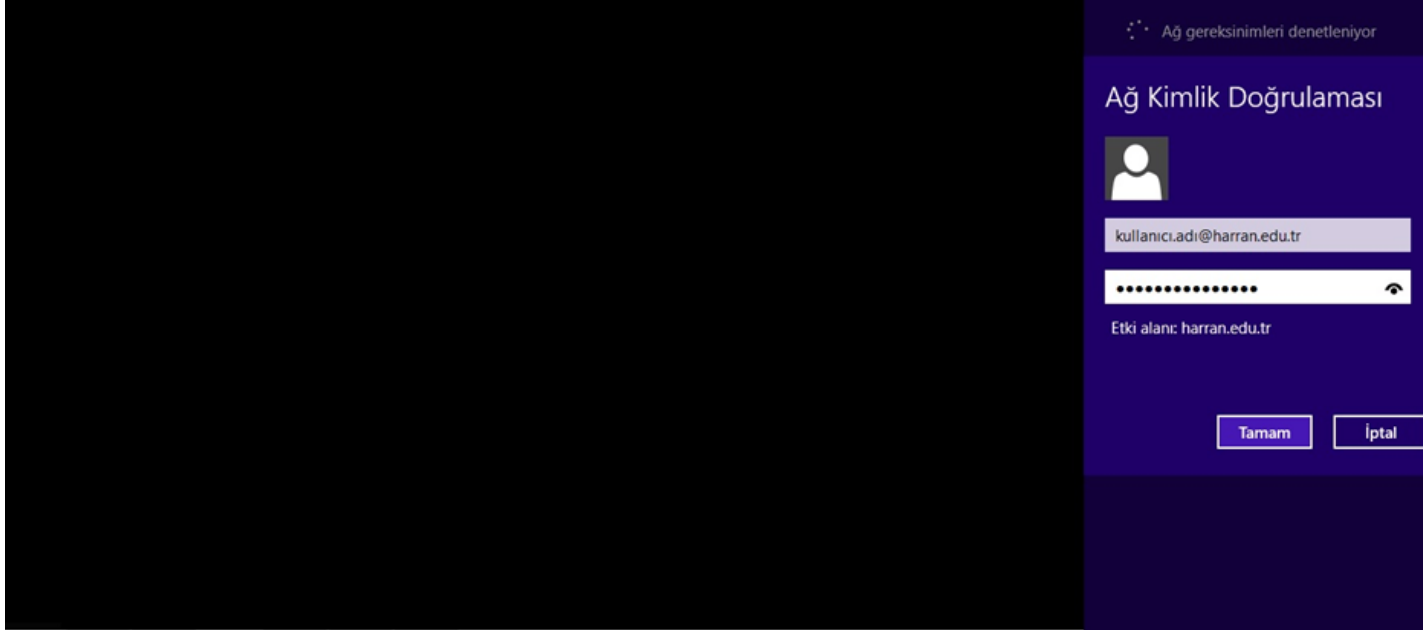
5. Windows 8 İçin Bağlantı Ayarları

Windows 8 ile eduroam ağına bağlanmak için ek bir program kurmanıza gerek yoktur. Kablosuz ağlar listesinden eduroam'ı seçin.



Kullanıcı adı ve şifre sorduğunda, kullanıcı adı kısmına:

- personel için @harran.edu.tr ile biten mail adresi,
- öğrenciler için ogrencinumarası@ogr.harran.edu.tr girilmelidir.



parola kısmına ise harran.edu.tr sayfasına girişte kullandığınız şifrenizi girin.

6. Windows 10 İçin Bağlantı Ayarları

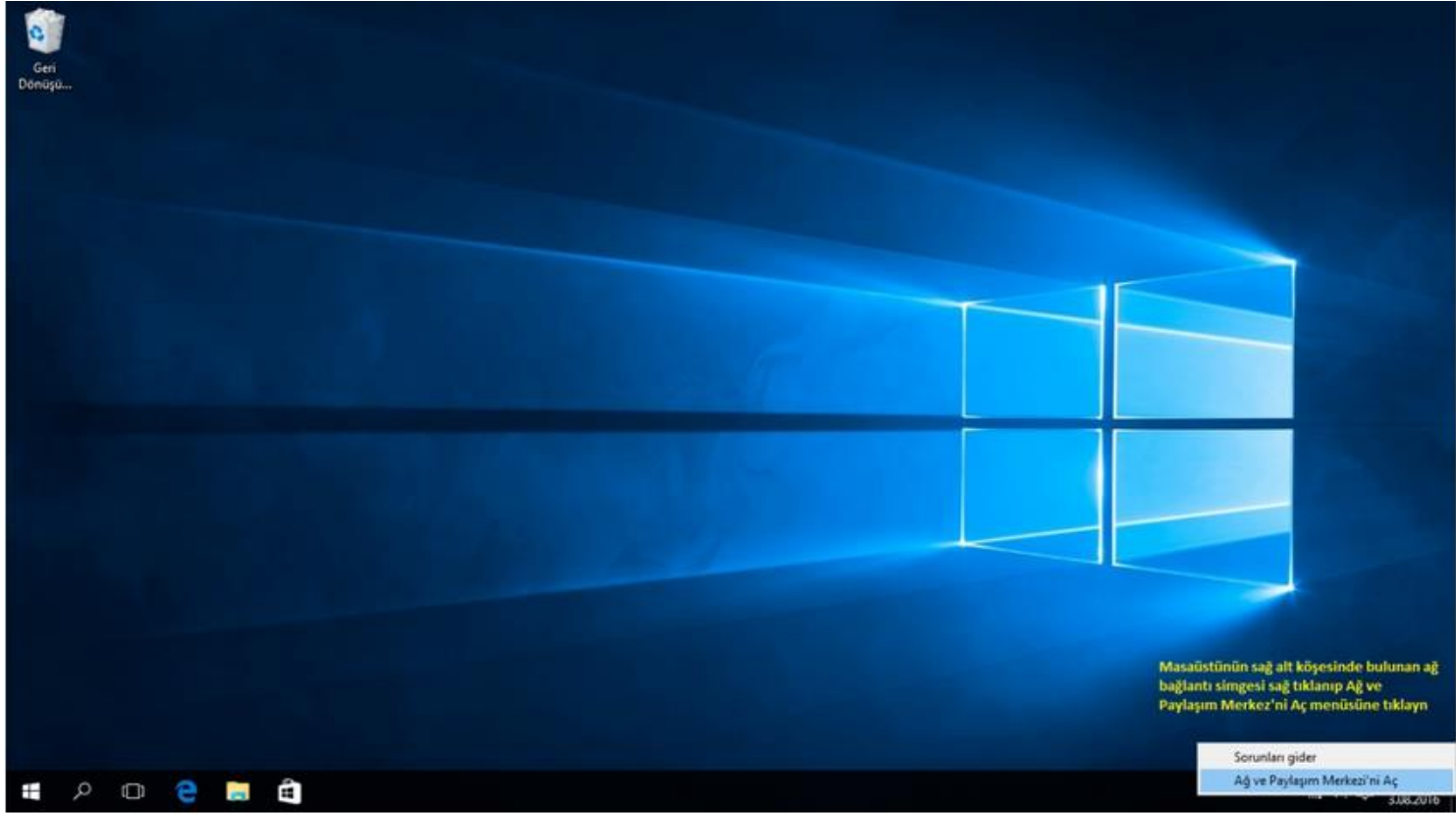
SECUREW2 programını indirdikten sonra çift tıklayarak kurulumu başlatın. Kurarken hazır gelen ayarlarda bir değişiklik yapmadan ilerleyerek kurulumu tamamlayın. Bilgisayarın yeniden başlatılmasını isteyecek.

Kullanıcı adı şifre yazan yere Harran Üniversitesi Webmail' ine giriş yaptığınız mail adresinizi yazın.

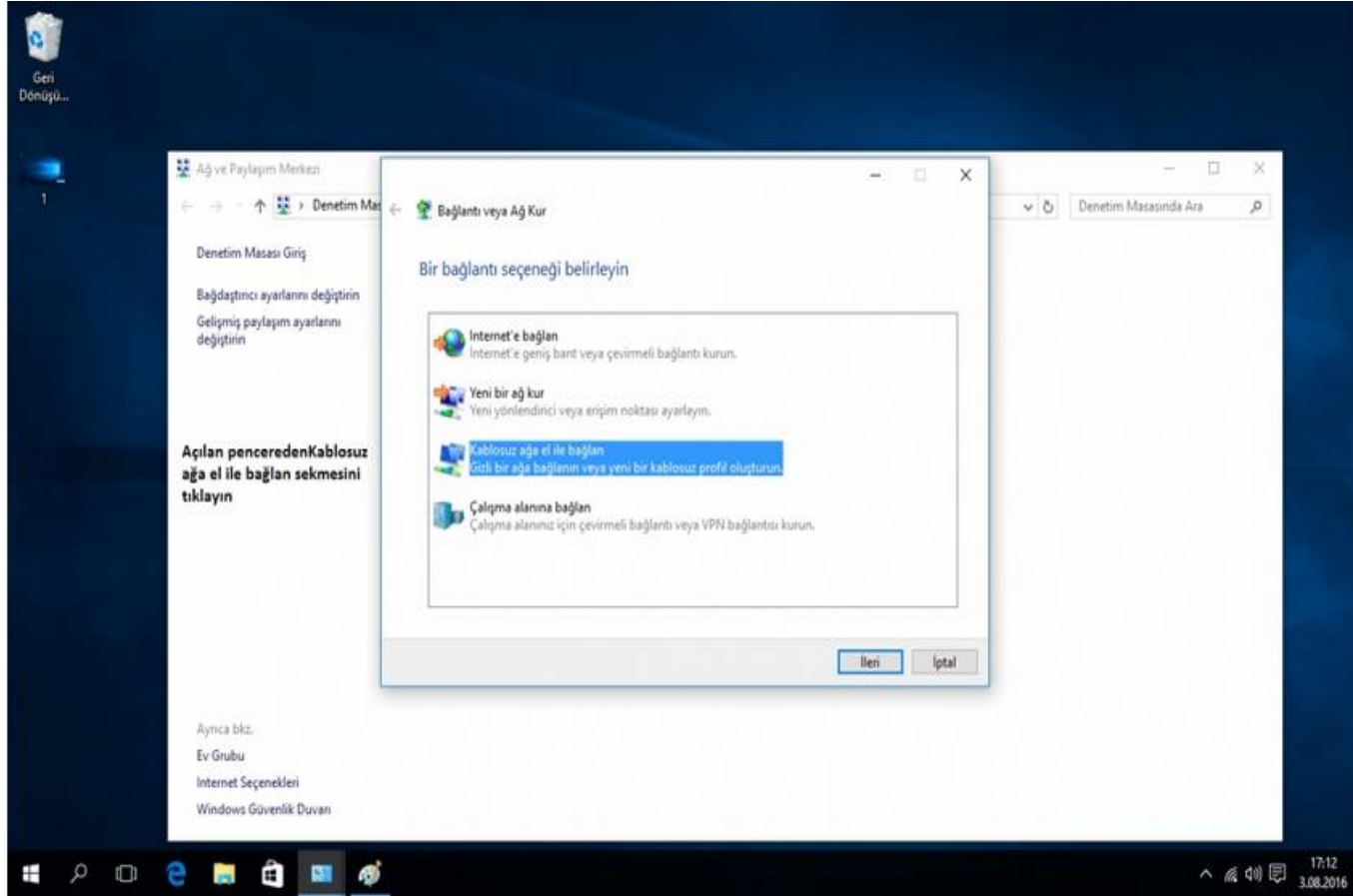
- Örneğin: Akademik ve İdari Personel İçin: kullaniciadi@harran.edu.tr



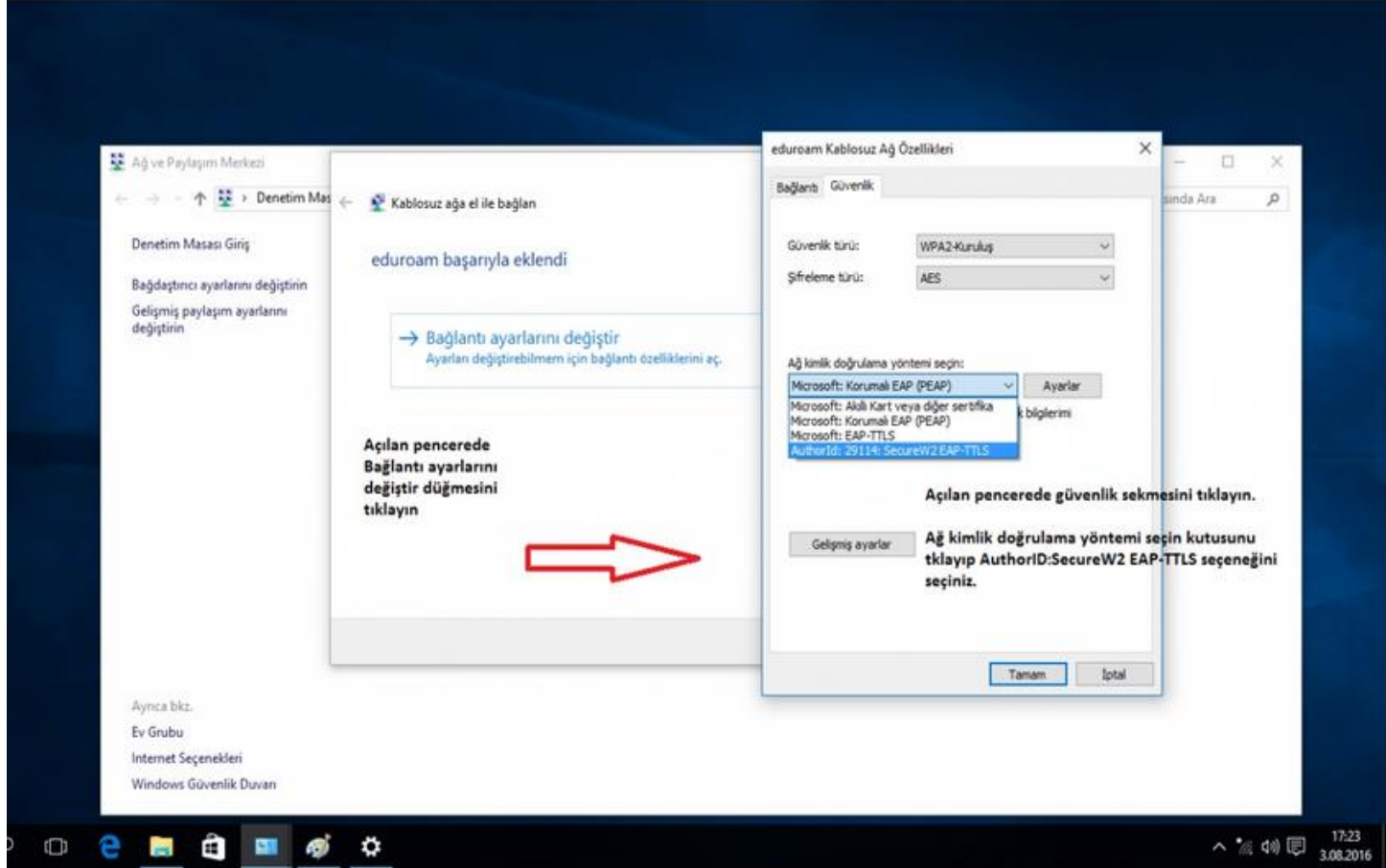
Masaüstünün sağ alt köşesinde bulunan ağ bağlantı simgesi sağ tıklanıp Ağ ve Paylaşım Merkezi'ni Aç menüsüne tıklanır.



Açılan pencereden Kablosuz ağa el ile bağlan sekmesini tıklayın.



Açılan pencerede Bağlantı ayarlarını değiştir düğmesini tıklayınca yeni bir pencere açılacak. Bu pencereden güvenlik sekmesini tıklayın Ağ kimlik doğrulama yöntemi seçim kutusunu tıklayıp AuthorIDSecureW2 EAP-TTLS seçeneğini seçiniz.



7. Eduroam Bağlantı Problemleri

Üniversitemiz Kampüs içerisinde Eduroam Bağlantısı kullanmak için dikkat edilmesi gereken hususlar;

- 1- Eduroam Bağlantısında kullanılacak cihazda en güncel işletim sistemi sürümü yüklü olmalı,
- 2- IOS (Iphone-Ipad) işletim sistemine sahip cihazların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/iphone-ve-ipad-icin-baglanti-ayarlari/iphone-ve-ipad-icin-baglanti-ayarlari/> adresindeki bağlantı ayarları yapılmalı,
- 3- Anroid işletim sistemine sahip cihazların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/android-islemci-telefonlar-icin-baglanti-ayarlari/android-islemci-telefonlar-icin-baglanti-ayarlari/> adresindeki bağlantı ayarları yapılmalı,
- 4- Mac OS X işletim sistemine sahip bilgisayarların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/baglanti-ayarlari/mac-os-x/> adresindeki bağlantı ayarlarının yapılmalı,
- 5- Windows 7 işletim sistemine sahip bilgisayarların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/baglanti-ayarlari/windows-7/> adresindeki bağlantı ayarlarının yapılmalı,
- 6- Windows 8 işletim sistemine sahip bilgisayarların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/windows-8/windows-8-icin-baglanti-ayarlari/> adresindeki bağlantı ayarlarının yapılmalı,
- 7- Windows 10 işletim sistemine sahip bilgisayarların <http://eduroam.harran.edu.tr/tr/baglanti-ayarlari/windows-10/> adresindeki bağlantı ayarlarının yapılmalı,
- 8- Eduroam Bağlantısı yapılacak cihazların yukarı uygun olan işletim sistemi konfigürasyon ayarları yapıldıktan sonra gelen kimlik doğrulama sayfasında;

Kullanıcı Adı(Kimlik): ornek@harran.edu.tr

Şifre(Parola) : e-posta şifresi girilmelidir.

Yukarıdaki konfigürasyon ayarları yapılmasına rağmen bağlantı anında **"ağa katılamadı veya parola hatalı"** uyarısı olması durumunda kullanıcıların, <http://office365.harran.edu.tr/> adresinden **ornek@harran.edu.tr** mail hesaplarının şifrelerini güncelleştirmeleri gerekmektedir.