

## UZAKTAN GÜVENLİ ERİŞİM İÇİN VPN KURULUMU

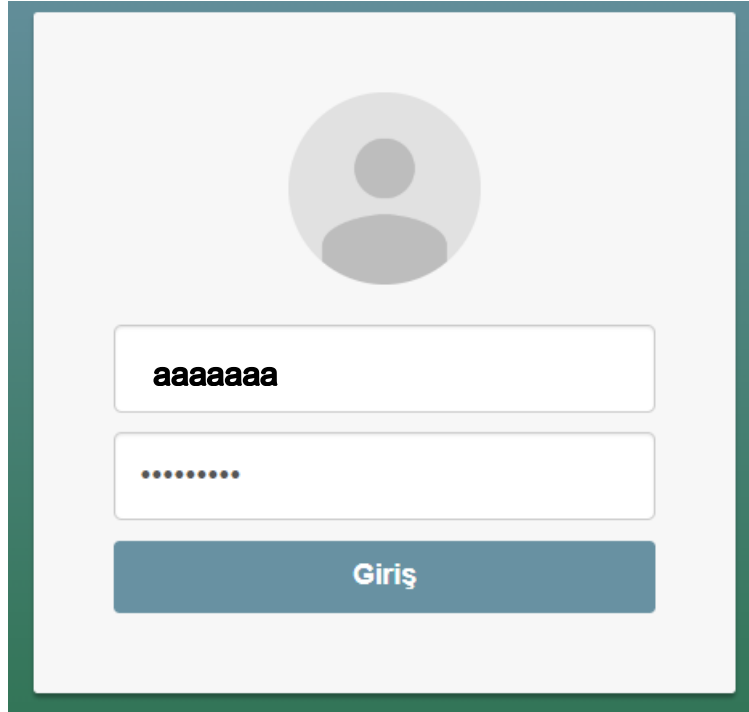
Personelimizin Dikkatine!

Üniversitemiz bünyesinde kullanılan Elektronik Belge Yönetim Sistemine (EBYS), üniversitemizce abone olunan kütüphane sitelerine ve kullanıcı bazında erişim izni verilen uygulamalara uzaktan güvenli erişim için;

1. Bilgisayardaki web tarayıcı adres bölmesine

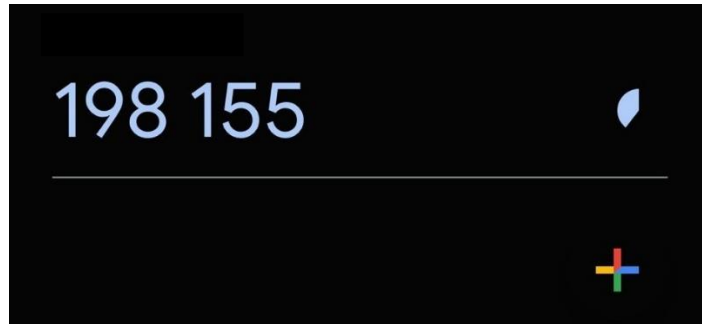
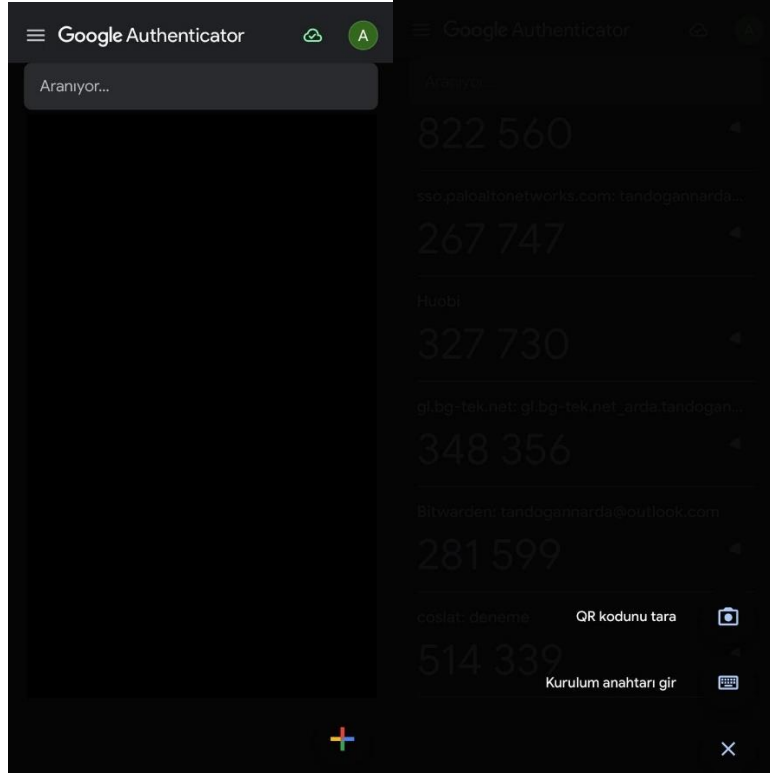
[https://mrk-fw.thk.edu.tr:4444/api/radius\\_get\\_qrcode.php](https://mrk-fw.thk.edu.tr:4444/api/radius_get_qrcode.php) yazıp giriş yapılır.

2. Gelen portal giriş ekranındaki “**Username**” kısmına bilgisayar girişinde (veya e-posta sistemi girişinde) kullandığınız **KULLANICI ADINIZ** ve “**Password**” kısmına **PAROLANIZ** girilir.



The image shows a login interface. At the top center is a circular icon representing a user profile. Below it are two input fields: the first is for the username, containing the text 'aaaaaaaa', and the second is for the password, represented by a series of dots. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Giriş' (Login).

3. Açılan ekranda, telefonunuzdaki **Authenticator** (uygulama telefonunuzda yoksa AppStore veya PlayStore'dan **Google Authenticator** uygulamasını indirebilirsiniz) uygulamasını açıp sağ alt kısımda bulunan '+' işaretine tıklayarak QR kodunu taratıp okutulur.



4. Bilgisayarınızdaki web tarayıcının adres bölmesine

[https://mrk-fw.thk.edu.tr:4444/api/openvpn\\_get\\_config.php](https://mrk-fw.thk.edu.tr:4444/api/openvpn_get_config.php) yazılır.

Gelen portal giriş ekranındaki “**Username**” kısmına bilgisayar girişinde (veya e-posta sistemi girişinde) kullandığınız **KULLANICI ADINIZ** ve “**Password**” kısmına **PAROLANIZ** girilir.

Kullanıcı adı ve parola girişinden sonra gelen ekranda sayfanın en altına inilir.

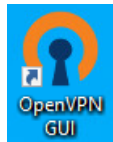
OpenVPN Clients		
User	Certificate Name	Export
Certificate with External Auth	VpnUser	<p>- Inline Configurations:</p> <p><a href="#">Most Clients</a> <a href="#">Android</a> <a href="#">OpenVPN Connect (iOS/Android)</a></p> <p>- Bundled Configurations:</p> <p><a href="#">Archive</a> <a href="#">Config File Only</a></p> <p>- Current Windows Installer (2.5.0-lx01):</p> <p><a href="#">64-bit</a> <a href="#">32-bit</a></p> <p>- Legacy Windows Installers (2.4.9-lx01):</p> <p><a href="#">10/2016/2019</a> <a href="#">7/8/8.1/2012r2</a></p> <p>- Viscosity (Mac OS X and Windows):</p> <p><a href="#">Viscosity Bundle</a> <a href="#">Viscosity Inline Config</a></p>

Bilgisayarınız Windows işletim sistemine sahipse (MacOS işletim sistemi ve telefonlar için Madde 10'a bakınız), uygun olan 64-bit veya 32-bit seçeneklerini seçerek **Current Windows Installer (2.5.0-lx01)** altındaki işletim sistemine ait dosya indirilir.

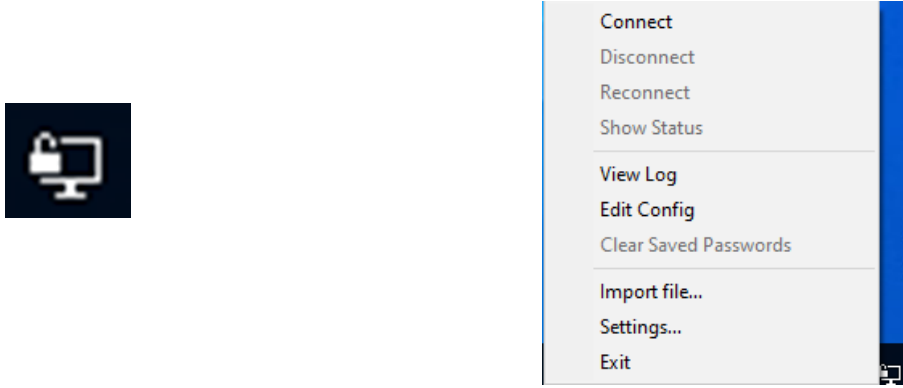
İndirilen .exe uzantılı kurulum dosyasına çift tıklanarak kurulum tamamlanır. Kurulum esnasında önce OpenVPN programı ardından da konfigürasyon dosyasını indirecek olan program kurulumu için gelen ekranlar onaylanarak geçilir.

Not: Eğer kurulum öncesinde “Windows kişisel bilgisayarınızı korudu” uyarısı çıkarsa, “Ek bilgi” alanı tıklanır ve alt kısımda bulunan “Yine de çalıştır” butonuna basılarak devam edilir.

5. Kurulum tamamlandıktan sonra masaüstünde oluşmuş olan **OpenVPN GUI** uygulama kısayoluna tıklanarak uygulama başlatılır.

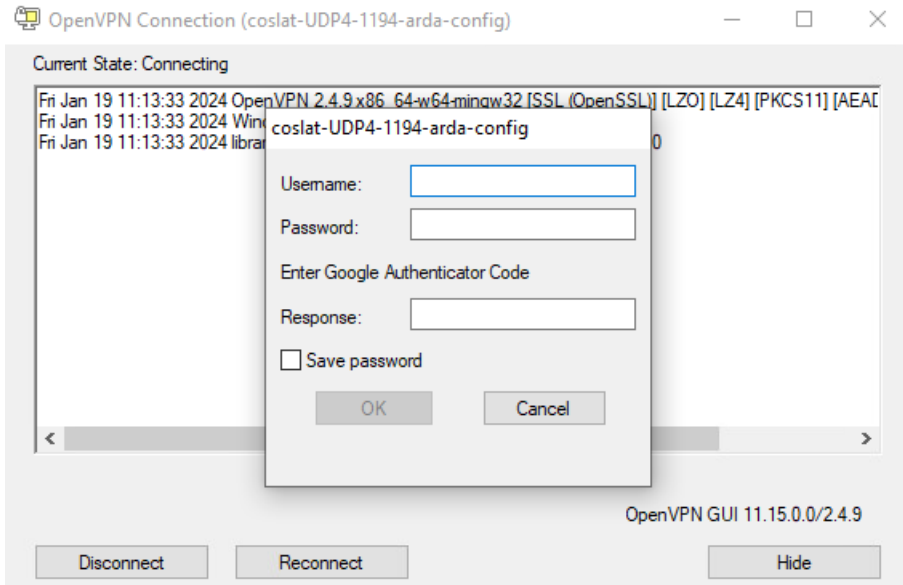


6. Bilgisayar ekranınızın sağ altında bulunan gizli simgeler içerisindeki OpenVPN simgesine sağ tıklanır ve 'Connect' seçeneği seçilir.



7. Gelen ekranda 'Username' kısmına **KULLANICI ADINIZ**, 'Password' kısmına **PAROLANIZ** girilir. 'Response' kısmına ise **Authenticator** uygulaması üzerinden üretilen kod girilir. Ardından 'Ok' butonuna basılarak giriş sağlanır.

Not: Authenticator uygulamasında oluşan kod belirli aralıklarla değiştiği için ekrandaki son kodun zamanında girilmesi gereklidir.

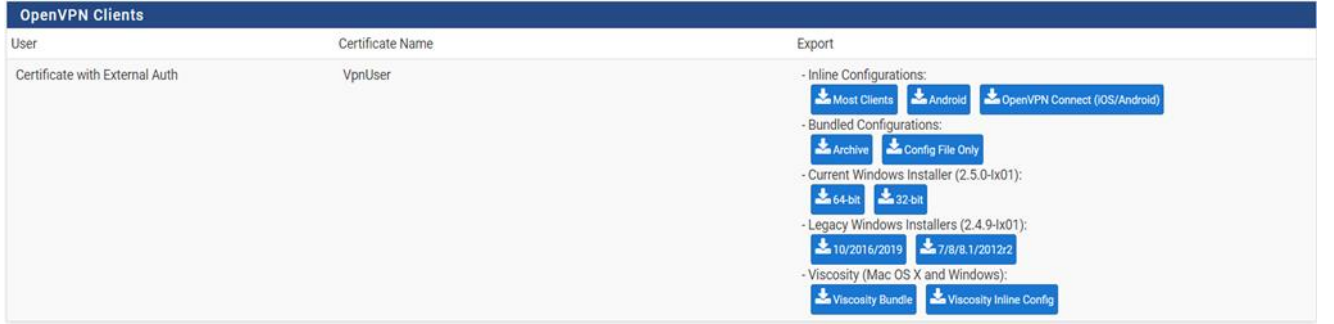


8. Giriş sağlanınca VPN bağlantınızın kurulduğuna yönelik olarak bilgisayarınızın sağ alt köşesinde bir bilgilendirme gelecektir. Ayrıca bilgisayar ekranınızın sağ altında bulunan gizli simgeler içerisindeki bağlantı simgesinin içi yeşil renge dönecektir.



9. Güvenli bağlantının sağlanmasını müteakip tarayıcınızdan güvenlik duvarı tarafından izin verilen sitelere bağlantı sağlanır.

10. Bilgisayarınız MacOS işletim sistemine sahipse veya VPN bağlantısını telefon üzerinden sağlayacaksanız öncelikle App Store (iOS) veya Google Play Store (Android) uygulamalarından **OpenVPN Connect** uygulaması indirilir.



The screenshot shows the 'OpenVPN Clients' interface. It has a table with columns 'User' and 'Certificate Name'. The first row shows 'Certificate with External Auth' and 'VpnUser'. To the right of the table is an 'Export' section with various download options:

- Inline Configurations:
  - Most Clients
  - Android
  - OpenVPN Connect (iOS/Android)
- Bundled Configurations:
  - Archive
  - Config File Only
- Current Windows Installer (2.5.0-ix01):
  - 64-bit
  - 32-bit
- Legacy Windows Installers (2.4.9-ix01):
  - 10/2016/2019
  - 7/8/8.1/20122
- Viscosity (Mac OS X and Windows):
  - Viscosity Bundle
  - Viscosity Inline Config

Ardından, yukarıdaki ekranda görünen Export altındaki **OpenVPN Connect (iOS/Android)** conf dosyası indirilir ve uygulama içine eklenir. Diğer işlemler için madde 5'den itibaren devam edilir.