



OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ

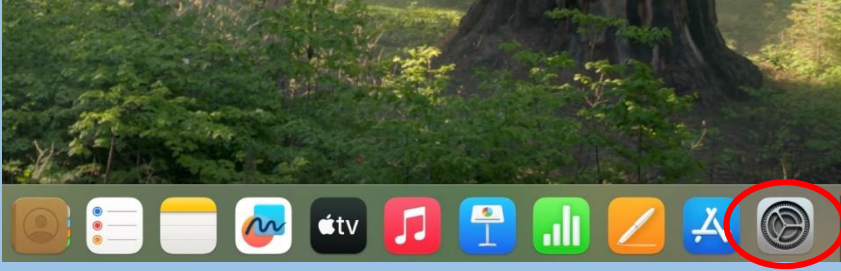
Elektronik Belge Yönetim Sistemi Şube Müdürlüğü

MacOS Sistemlerde E-İmza Sürücü Kurulum İşlem Adımları

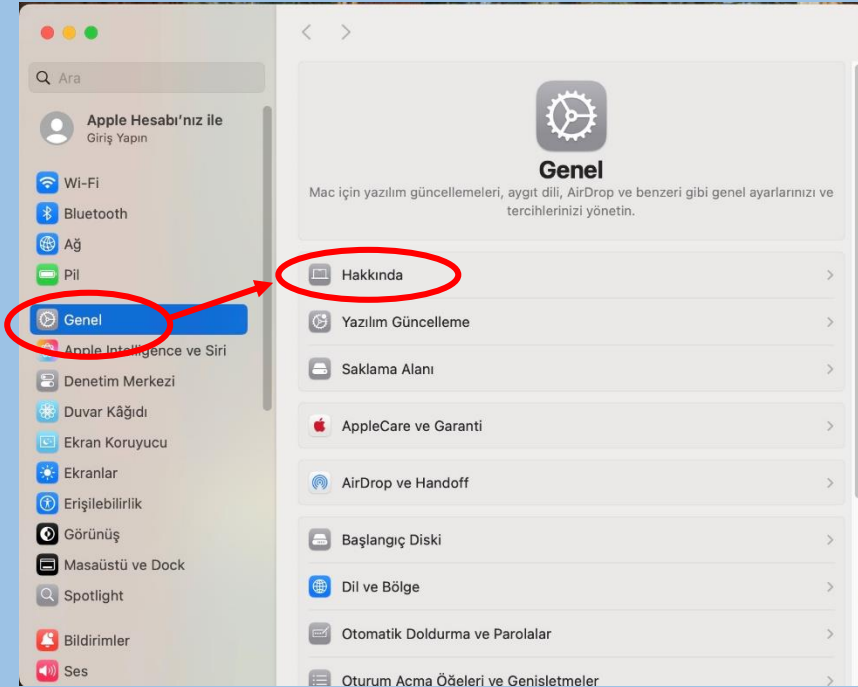
Kurulum aşamasına geçmeden lütfen bu alanı okuyunuz.

MacOS işletim sistemine sahip cihazlarla e-imza uygulamalarını kullanarak imza işlemlerini gerçekleştirebilmek için sistemin MacOS 12 Monterey üzeri ve güncel olması tavsiye edilmektedir. Bu yardım dokümanı MacOS Sequoia 15.3 sürümünde hazırlanmıştır. İşlem adımları takip edilerek sorunsuz şekilde sürücüler yüklenmektedir. Sürücü yükleme ve imza aşamasında sorun yaşayan kullanıcılar sorunun çözümü için EBYS Şube Müdürlüğü ile iletişime geçerek teknik destek talep edebilirler.

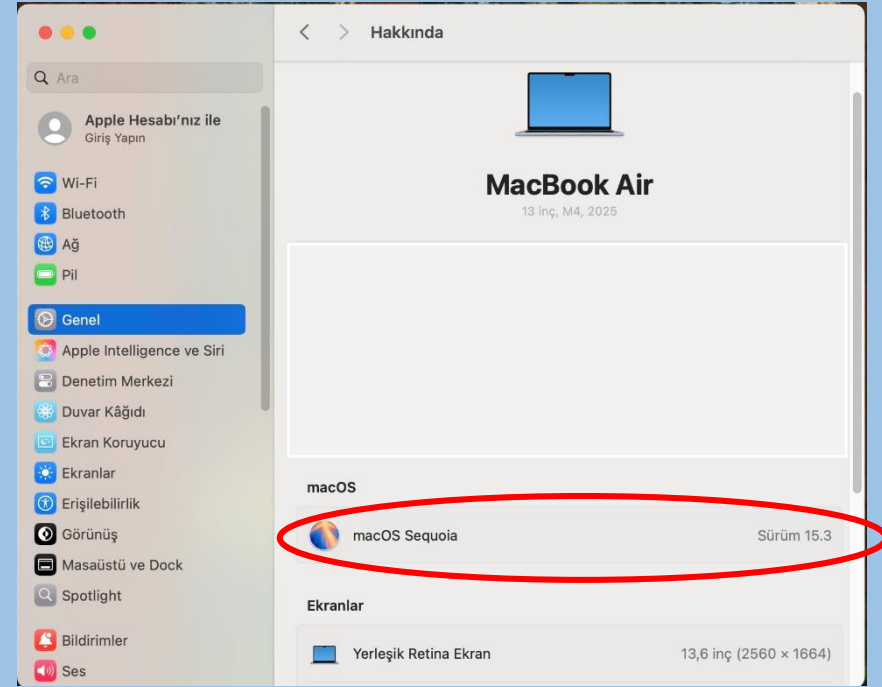
İlk olarak MacOS sürüm bilgisini öğrenmeniz gerekmektedir.



Sürüm bilgisini öğrenmek için;
“Ayarlar” tıklanır.



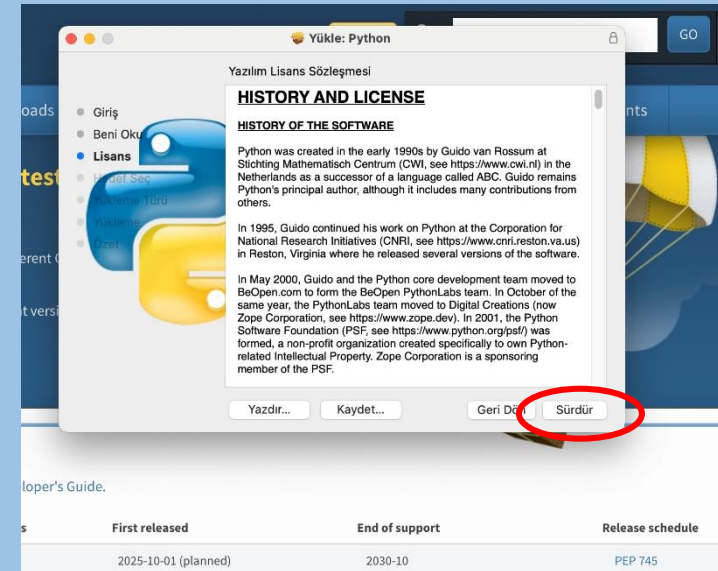
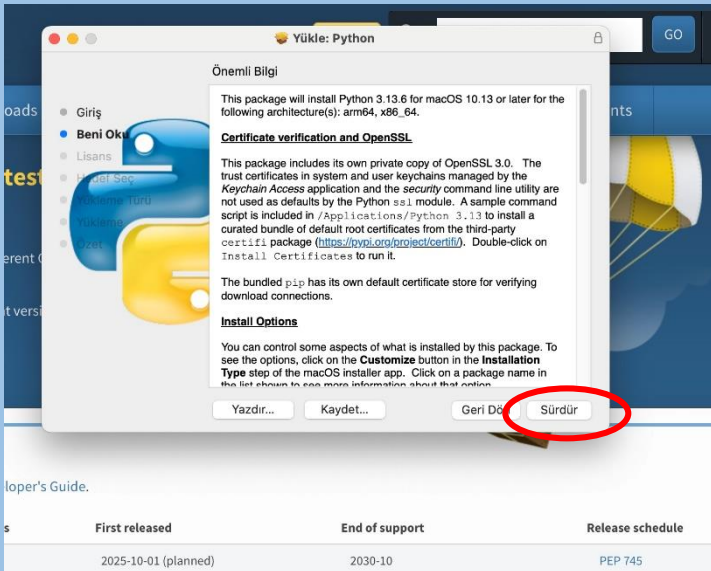
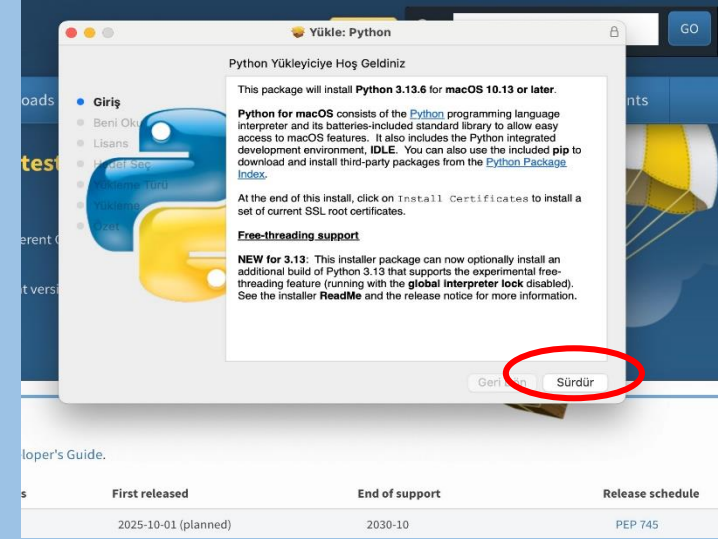
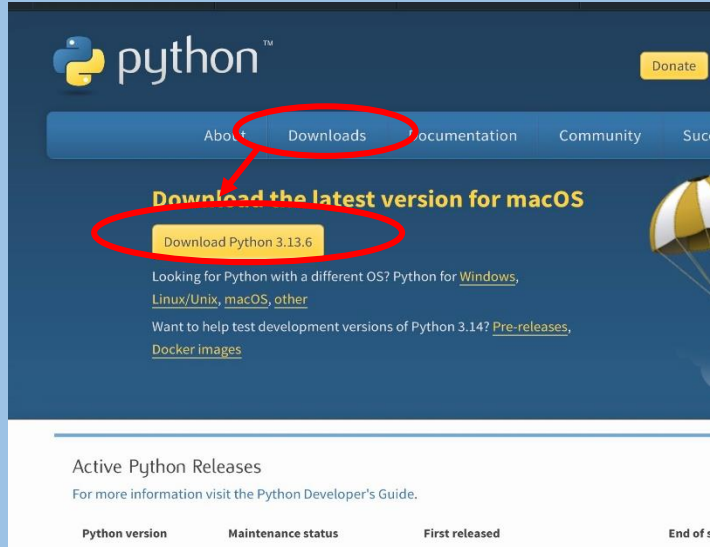
“Genel” > “Hakkında” tıklanır.

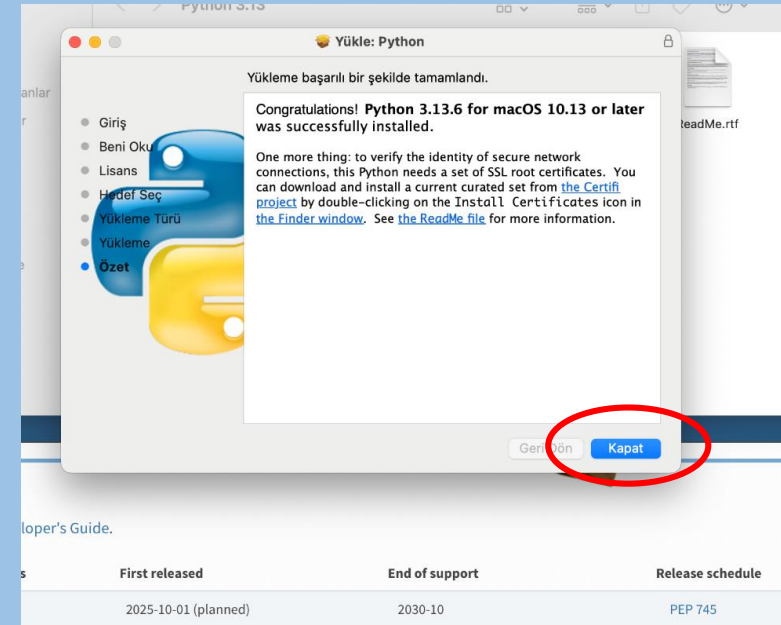
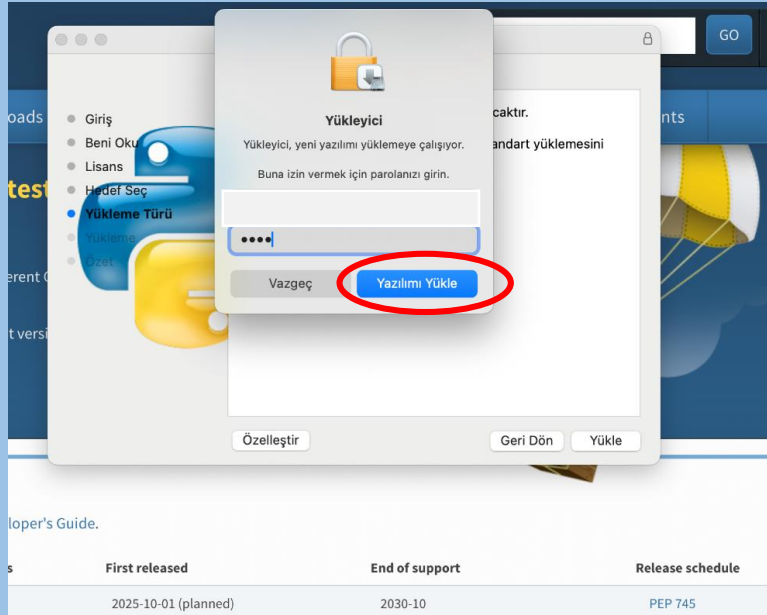
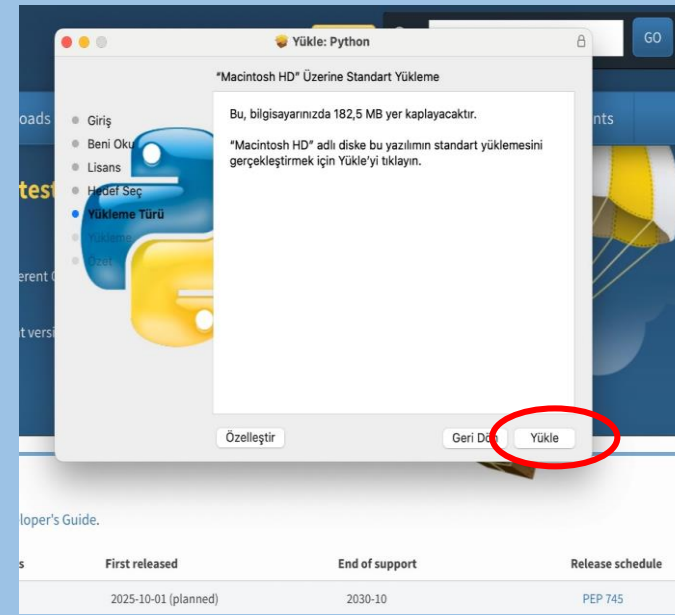
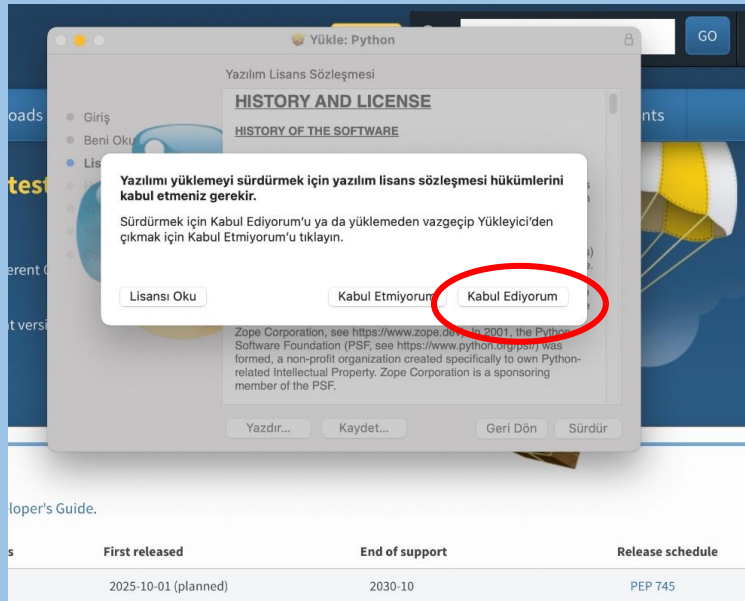


Cihazınızın versiyon ve sürüm bilgisi bu alanda yazmaktadır.

- Mac işletim sistemlerinde E-imza “safari internet tarayıcısı” üzerinden atılamamaktadır. Bu nedenle öncelikle “Google Chrome” indirilip kurulmalıdır.

Sürüm bilgisi öğrenilip Chrome kurulum işlemi tamamlandıktan sonra “Python” <https://www.python.org/downloads/> bu link üzerinden indirilerek kurulumu yapılmalıdır.





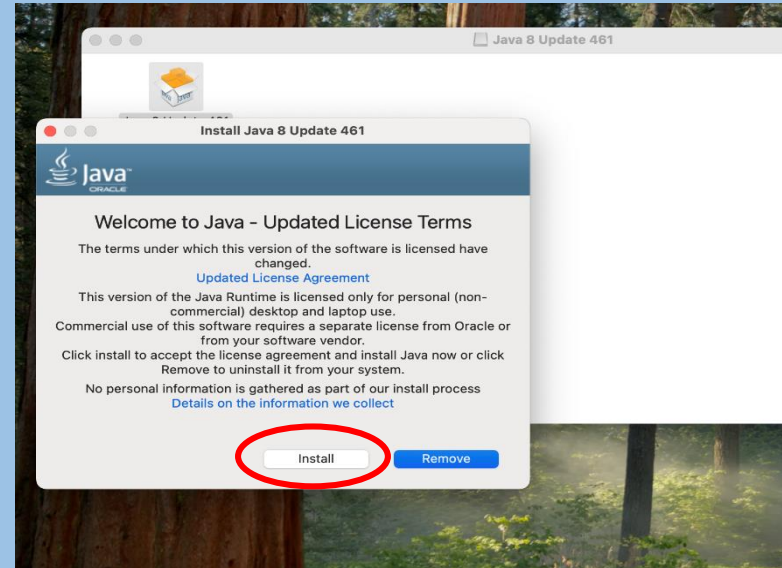
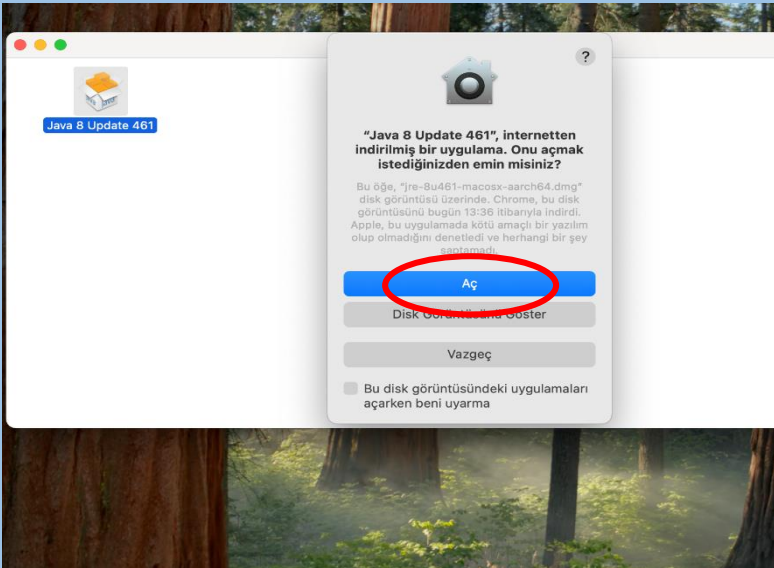
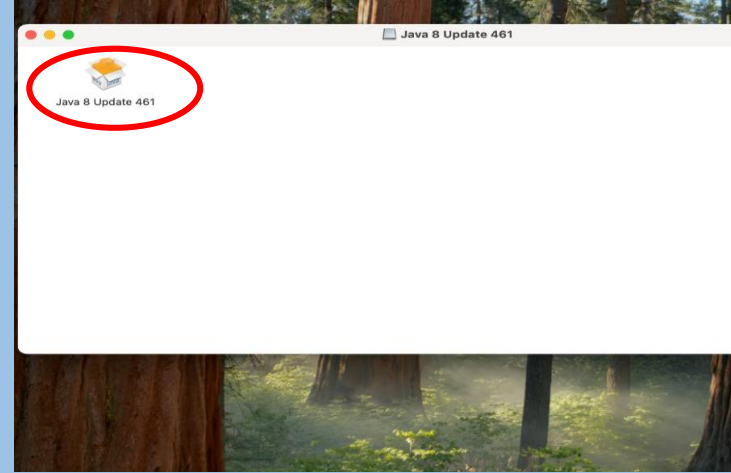
Python yükleme işleminizin bitmesinin ardından “Java”

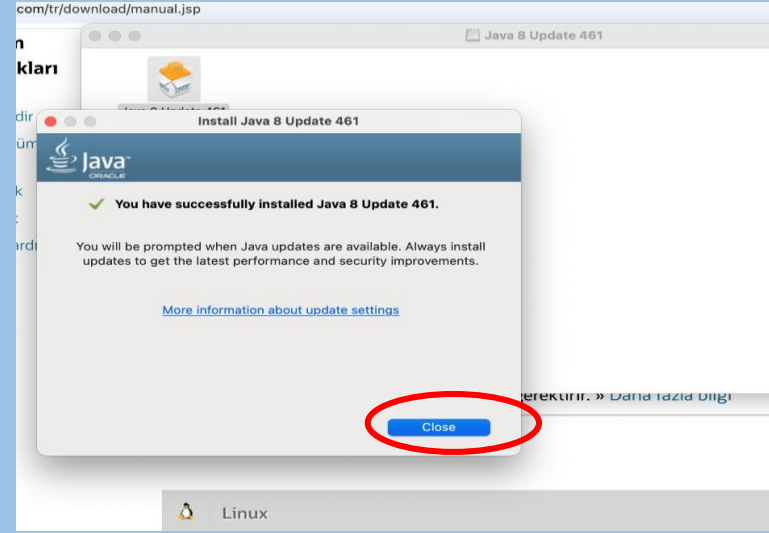
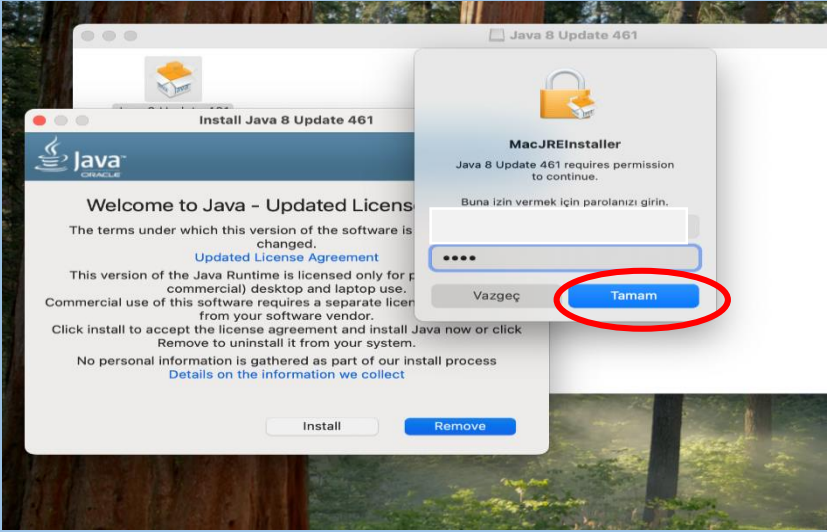
<https://www.java.com/tr/download/manual.jsp> link üzerinden indirilip işlem adımlarını takip ederek yüklenir.

!!! Java yükleme ekranında “Rosatte” yüklenmesi uyarısı alan kullanıcıların uyarı ekranından yükleme yapması gerekmektedir.

32 bit ve 64 bit tarayıcıları birbirlerinin yerine kullanırsanız, her iki tarayıcı için de Java eklentisini kullanabilmek için hem 32 bit hem de 64 bit Java'yı kurmanız gerekir. » [Windows için 64-bit Java hakkında SSS](#)

Mac OS X	Mac Sık Sorulan Sorular	
macOS x64 (10.7.3 ve üzeri) dosya boyutu: 46.89 MB	Talimatlar	Java'yı yükledikten sonra, tarayıcınızda Java'yı etkinleştirmek için tarayıcınızı yeniden başlatmanız gerekebilir.
macOS ARM64 ((12 ve üzeri)) dosya boyutu: 46.05 MB	Talimatlar	
Oracle Java 8 kurulum için yönetici yetkisi gerektirir. » Daha fazla bilgi		
Linux		
Linux RPM dosya boyutu: 51.3 MB	Talimatlar	





Java yükleme işleminin bitmesinin ardından “E-imza Sürücülerini” yüklemeniz gerekmektedir.
https://kamusm.bilgem.tubitak.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/ linke tıklanarak sürücü yükleme sayfasını açıp işlem adımlarını takip edin.

kamusm.bilgem.tubitak.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/

Aşağıda, bilgisayarınız için uygun olan sürücülerini indireceğiniz sürücü yükleme adımları mevcuttur. Lütfen gerekli alanları doldurup, size uygun sürücülerini bilgisayarınıza indirip kurunuz.

Uyarı: Kamu SM hizmetlerinin (Bireysel İşlemler, Başvuru Portalları vb.) çalışması için bilgisayarınızda Java 1.8 ve üzeri herhangi bir versiyonun kurulu olması gerekmektedir

Adım 1 : İşletim Sisteminizi Seçiniz
Lütfen işletim sisteminizin özelliklerini seçiniz.

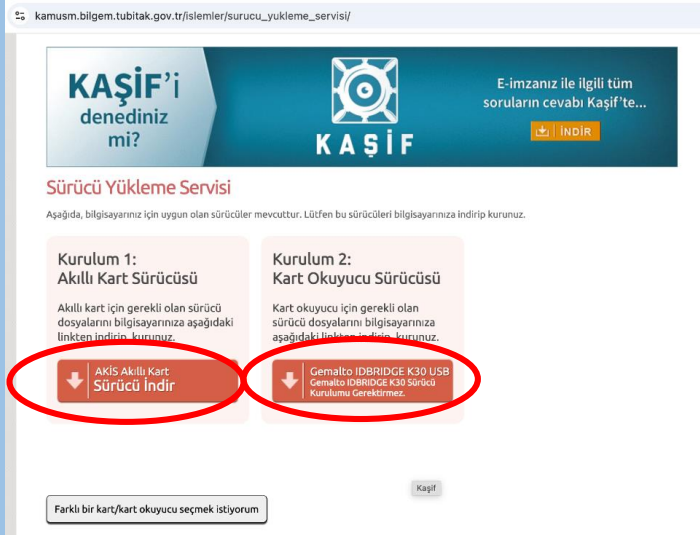
Mac OS (Monterey ve üzeri) 64 Bit

Adım 2 : Kart Okuyucunuzu Seçiniz
Lütfen size gönderilen kart okuyucuyu seçiniz.

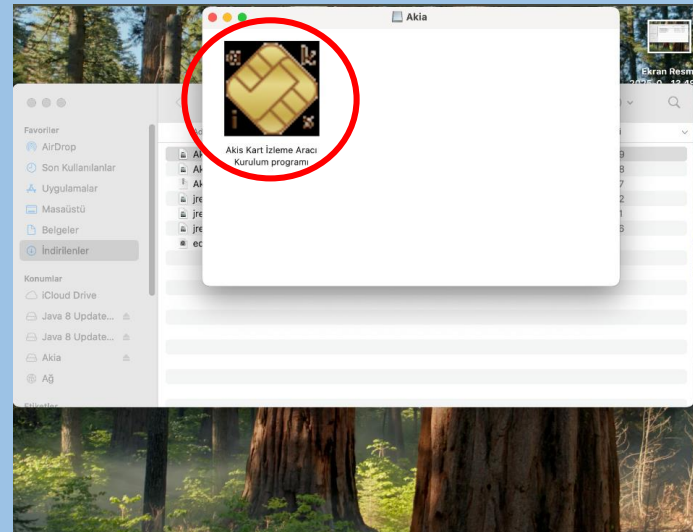
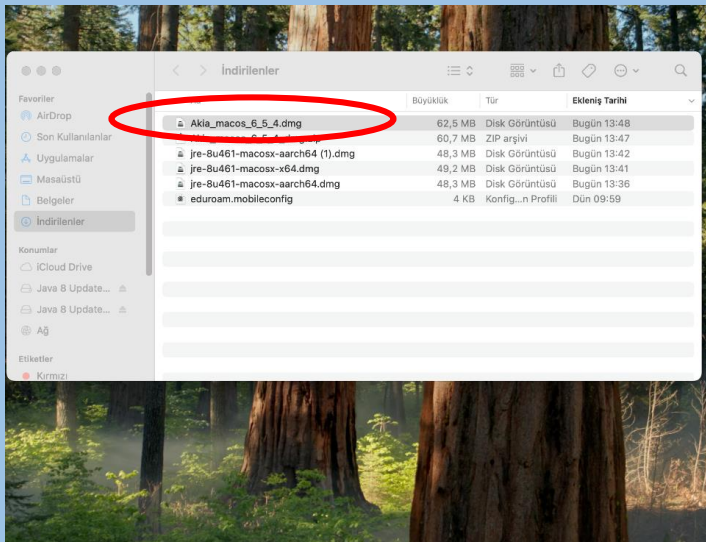
Gemalto IDBRIDGE K30 USB	MILKO	Omnikey USB	Omnikey Masaüstü	Gemplus USB
ACS - ACR 38T USB Kırmızı	ACS - ACR 38T USB Beyaz	ACS - ACR 38T USB Masaüstü	ACS - ACR 39T USB	ATR 19 USB

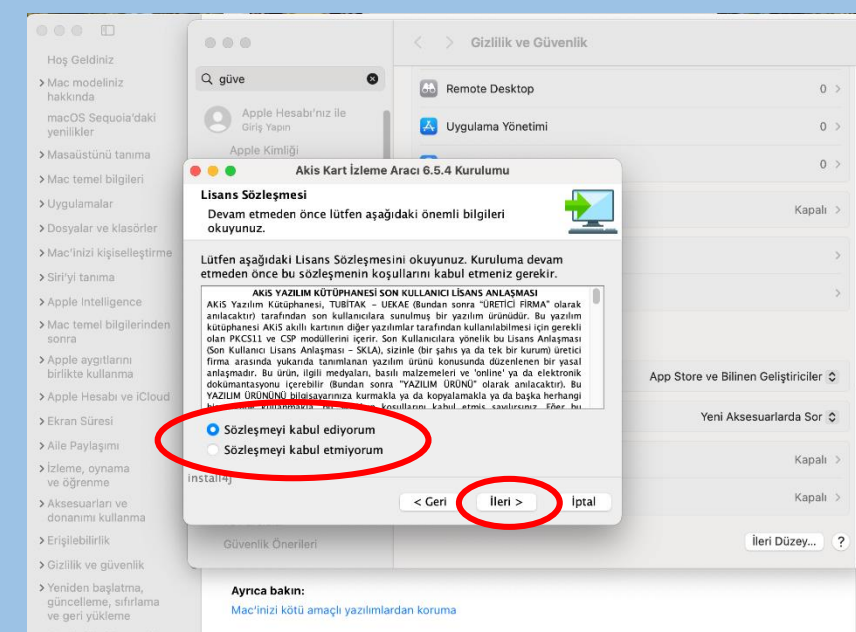
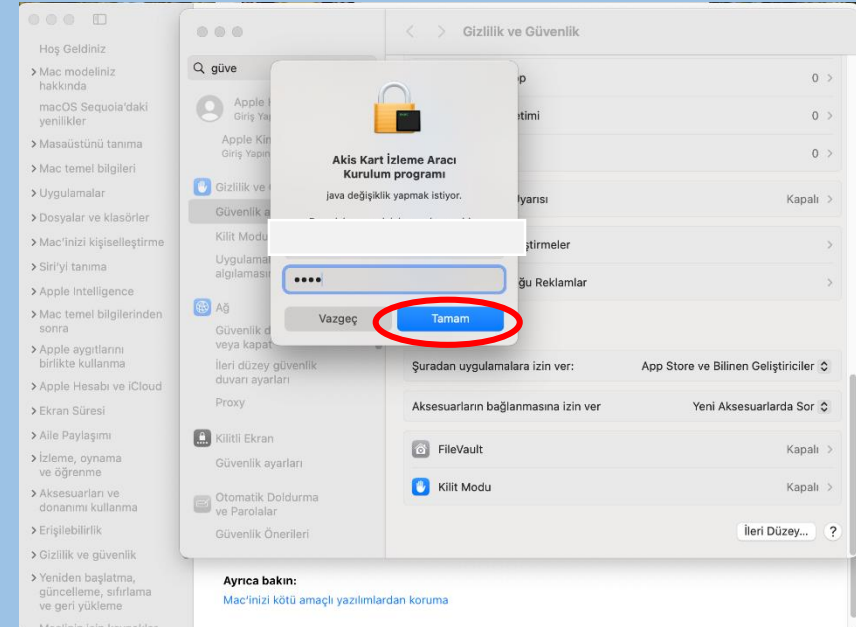
Sürücülerini Göster

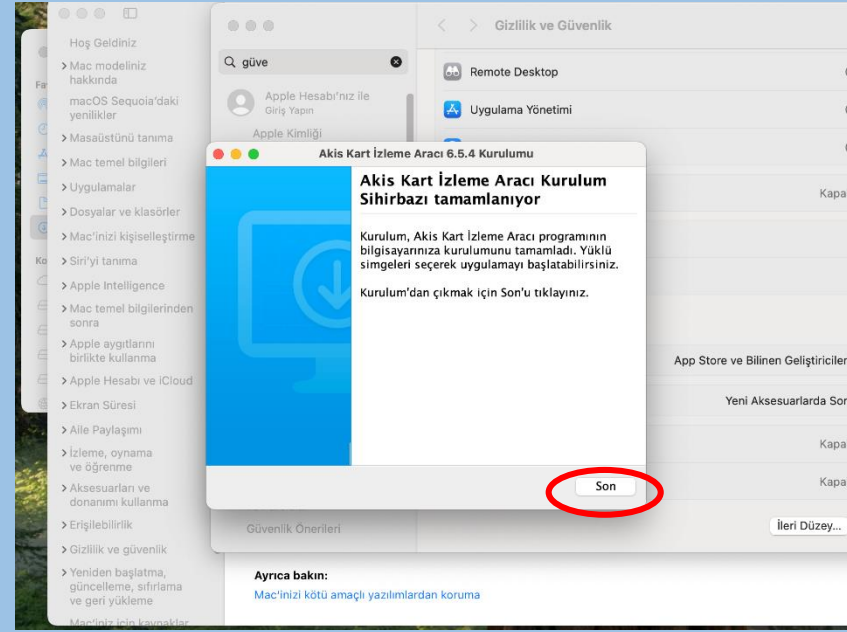
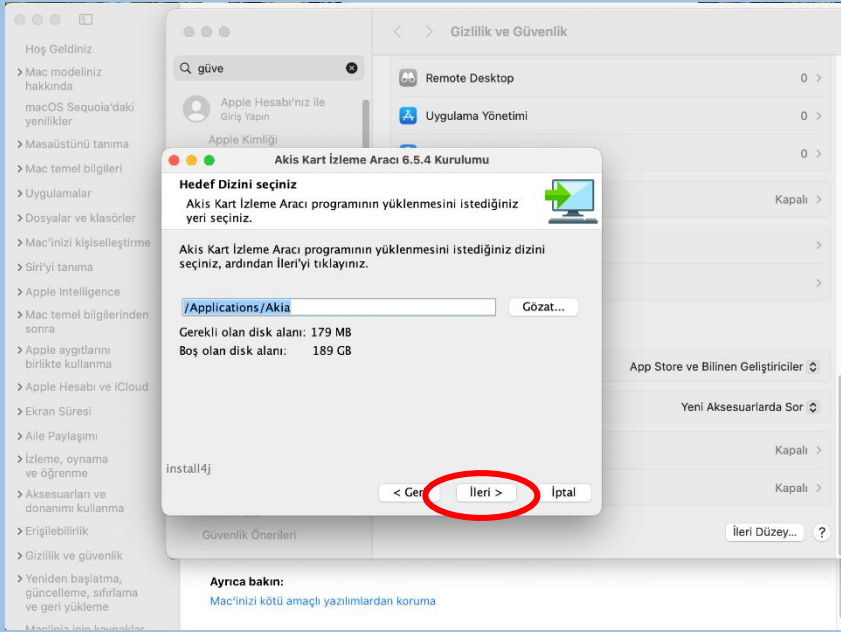
İşletim sistemi ve sürümü, kart okuyucu türü seçilerek “Sürücülerini Göster” butonu ile sürücüler listelenir.



- Kurulum 1: Akıllı Kart Sürücüsünün bütün kullanıcılar için indirilmesi gerekmektedir.
- Kurulum 2: Kart Okuyucu Sürücüsü kart okuyucu türünüze göre farklılık göstermekte olup kurulum gerektirmez yazan kullanıcıların indirmesine gerek yoktur.
- Kurulum 2: Kart Okuyucu Sürücüsü kurulumu dosyasını indiren kullanıcıların bu sürücüyü mutlaka yüklemesi gerekmektedir.







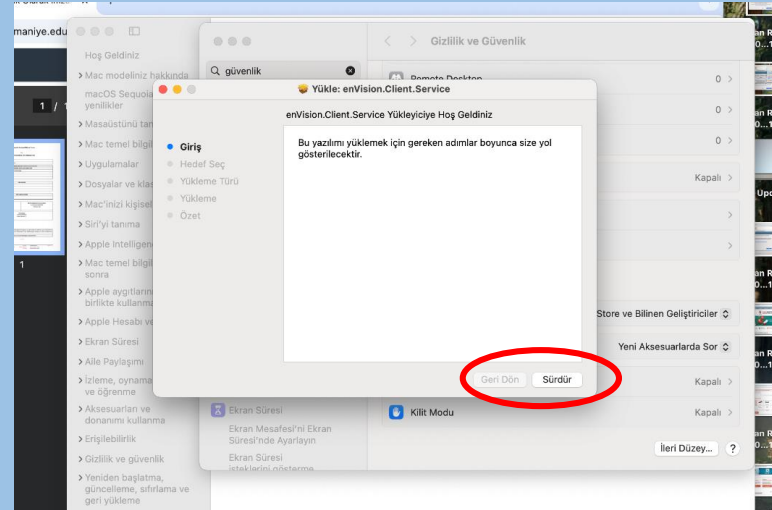
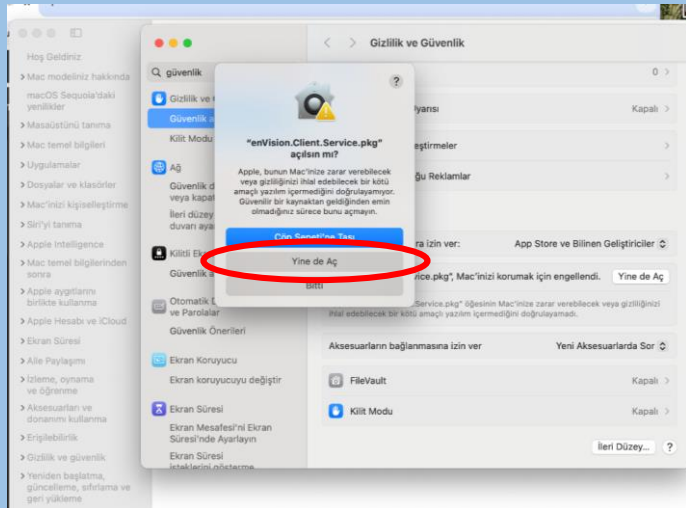
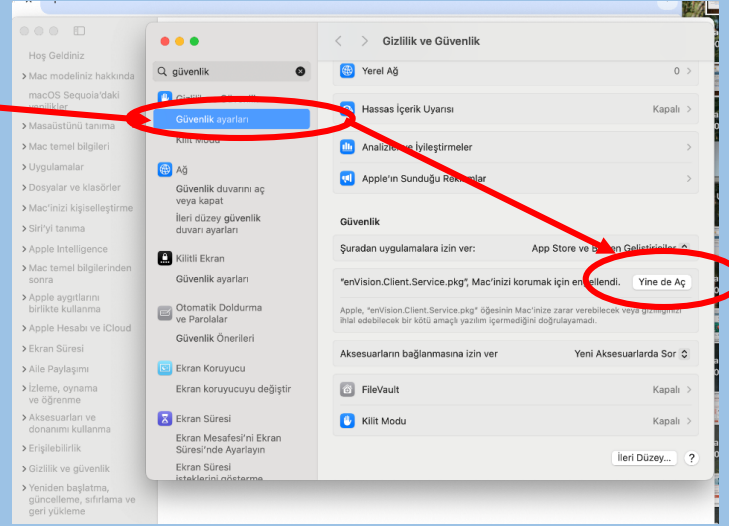
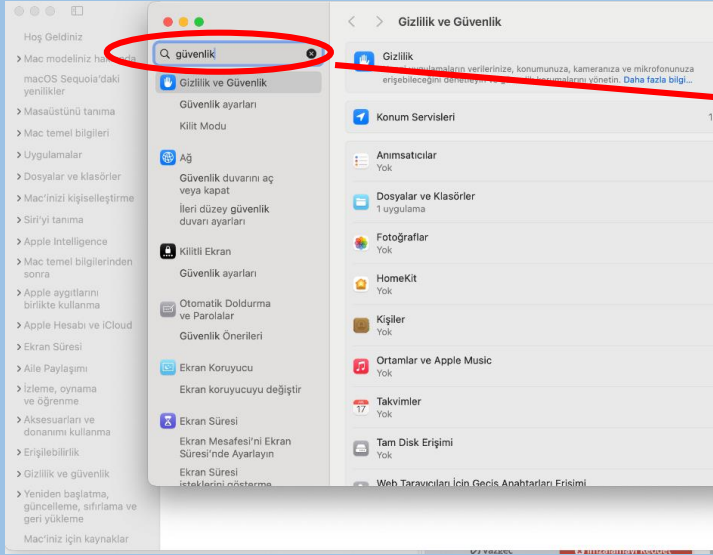
Sürücü yükleme işleminizin bitmesinin ardından bilgisayarınıza kart okuyucunuzu takın ve uyarı mesajında “izin ver” tıklayın.

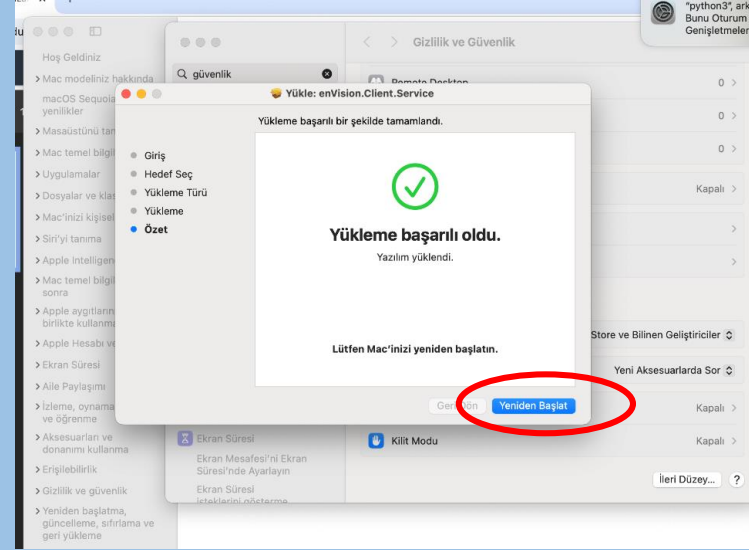
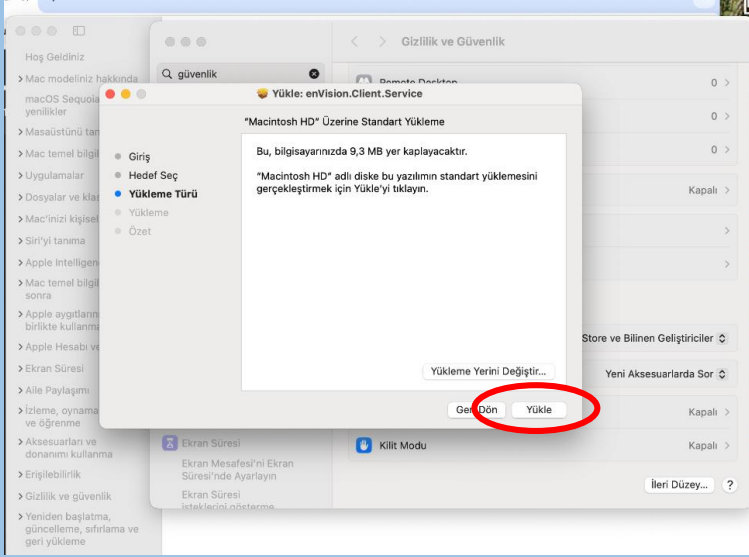


İmzada bekleyen belgenize “imzala” butonu tıklandığında ilk imza aşamasında bir defaya mahsus kullanıcılara “EnVision Client” in kurulumunun yapılması için uyarı mesajı gelmektedir. “Kur” tıklanıp client indirilir.



Kur tıklandıktan sonra güvenlik ayalarına yönlendirmesi durumunda aşağıdaki işlem adımlarını izleyin.





Yükleme işlemi tamamlandıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatıp e-imzanızı kullanmaya başlayabilirsiniz.