

Bu geliştirme ile Elektronik Belge Yönetim Sisteminde Java Uygulama Tetikleme Altyapısında imzalama işlemlerinde, Java Network Launch Protocol (JLNP) yöntemi ile imza işlemi yapılabilir. Bu yöntem sayesinde farklı işletim sistemlerinde farklı tarayıcılarda imzalama işlemlerinde sorunsuz elektronik imza atılabilmektedir. JLNP yöntemi ile imzalama işlemi yapılabilmesi için aşağıdaki ayarlamaların yapılması gerekmektedir.

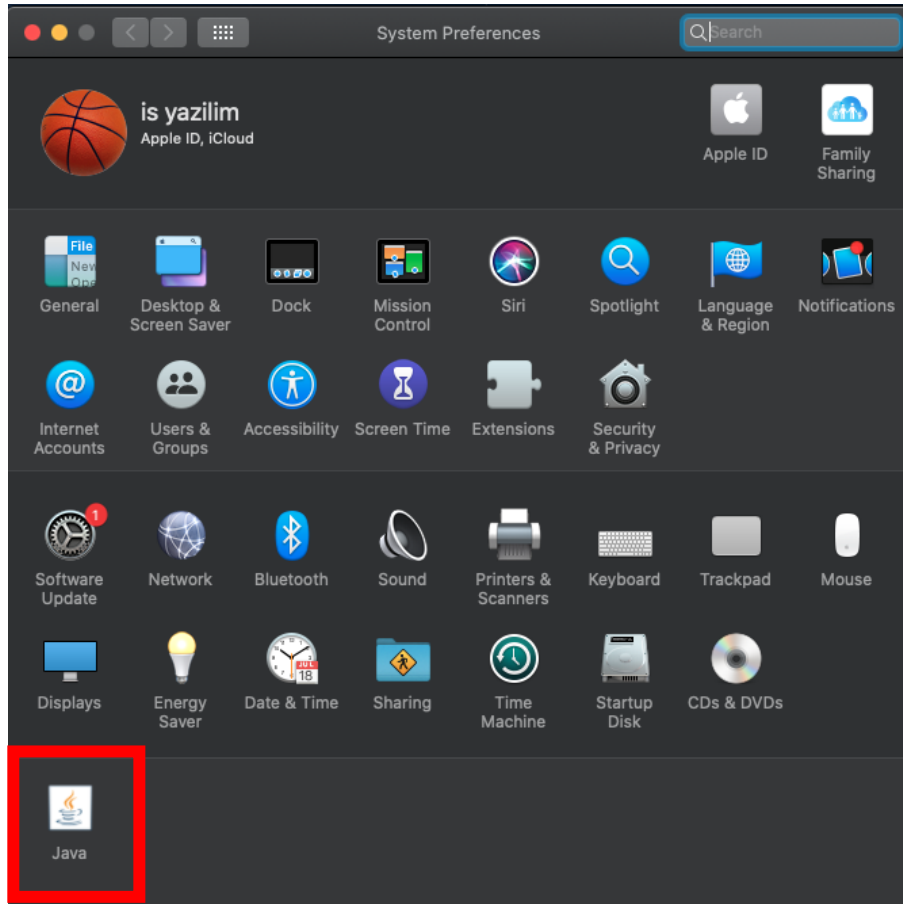
## Elektronik Belge Yönetim Sisteminde Yapılması Gereken Ayarlar

- 1- Yönetim Panel / Genel Panel / Genel Ayarlar JAVAGIRISMETODU ayar değerinin JNLP seçilmesi gerekmektedir. Tüm kurumu etkileyecek bir ayar olduğundan, zorunlu bir alan değeridir.
- 2- Kullanıcı Kartında E-İmza Java JNLP kutucuğunun işaretli olması gerekmektedir. Ayrıca JNLP 'nin E-İmza parolanızı belirlediğiniz süre kadar hatırlamasını istiyorsanız “JNLP İmza Parola Hatırla” kutucuğunu aktif hale getirmeniz gerekmektedir.

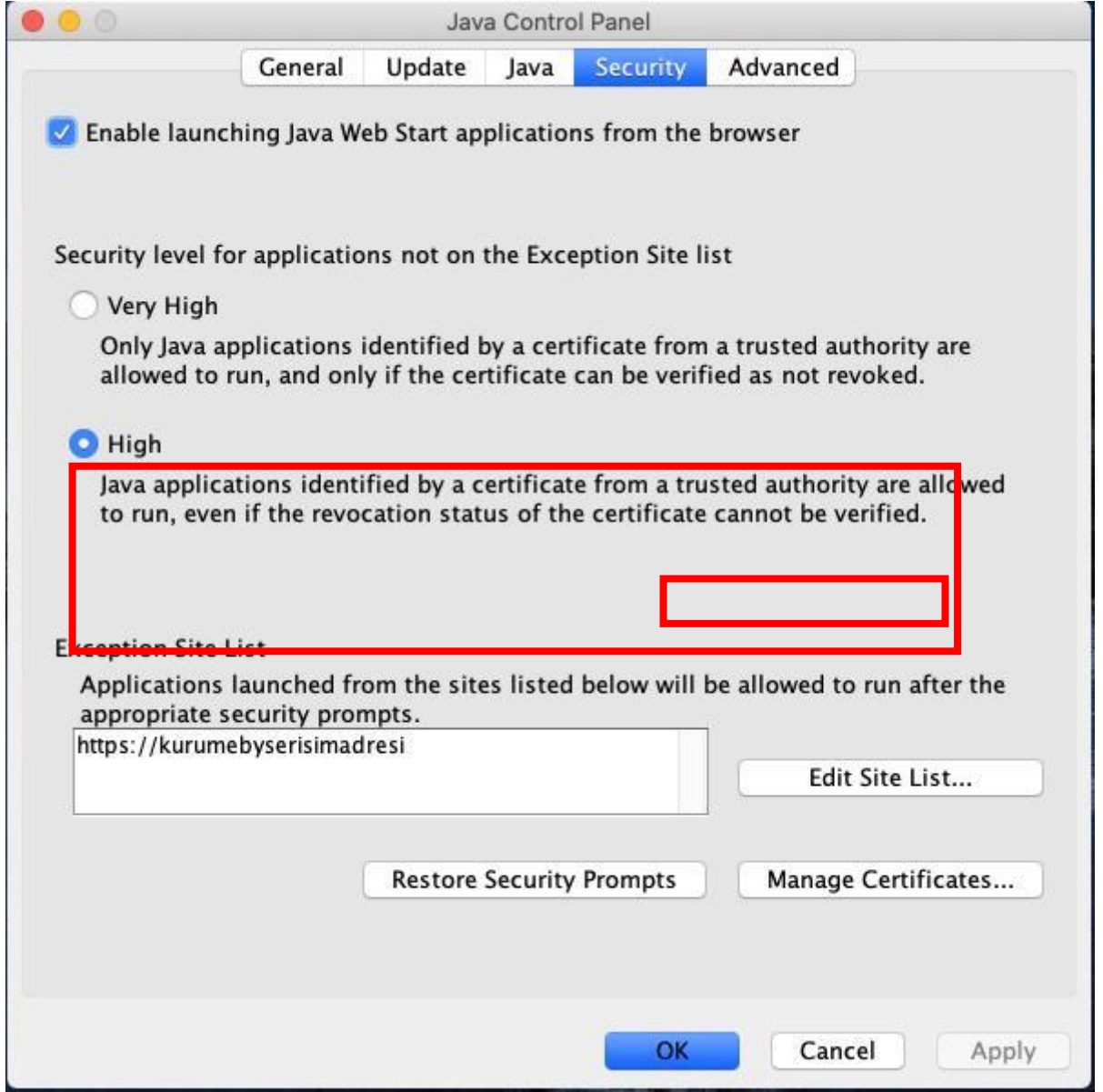
## Kullanıcı Bilgisayarında Yapılması Gereken Ayarlar

- 1- Java JDK/SE kurulumu yapılması gerekmektedir. İnternet tarayıcıdan <https://www.java.com/tr/download/> adresine girip gerekli adımlar takip edilerek “Version 8 Update 381” indirme işlemi ve kurulum işlemleri gerçekleştirilir.

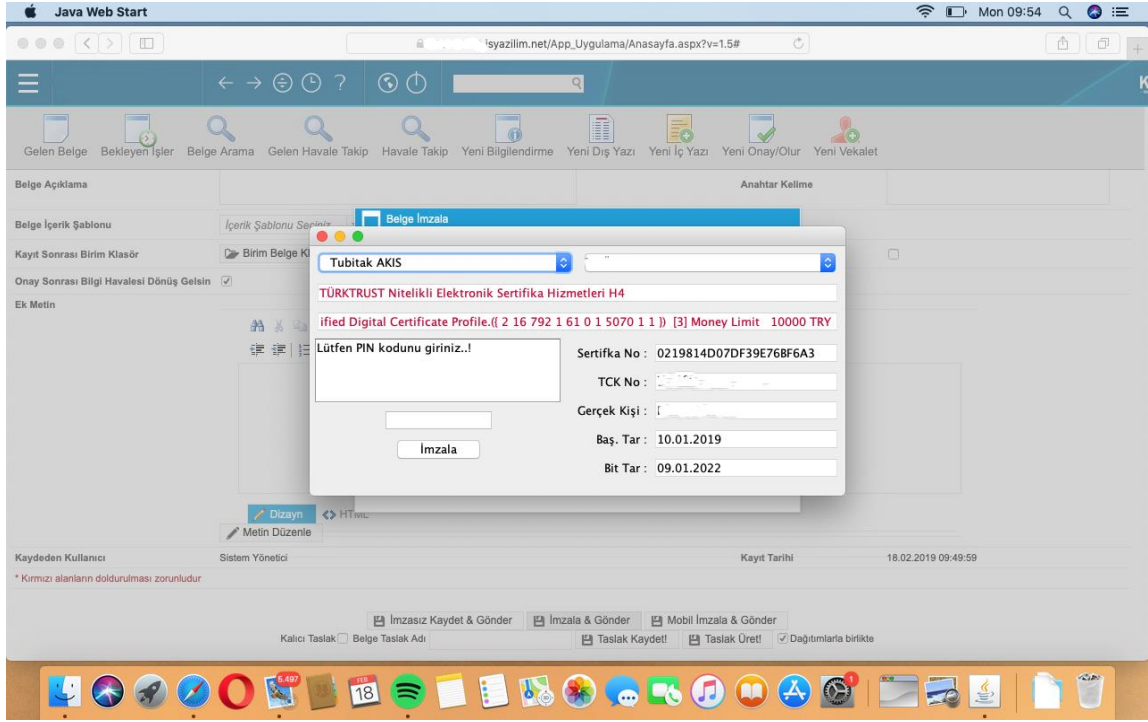
- 2- Elektronik İmza sürücülerinin kurulması gerekmektedir. İnternet tarayıcısından [http://kamusm.bilgem.tubitak.gov.tr/islemler/surucu\\_yukleme\\_servisi/](http://kamusm.bilgem.tubitak.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/) adresine giriş yapılır. İndirme Adımları sırası ile izlenir. 1.Adım İşletim sistemi ve versiyon seçimi yapılır. 2. Adım Kart Okuyucu seçimi yapılır. “ACS - ACR 38T USB Beyaz seçeneği seçilmesi gerekmektedir.” 3. Adım Kartını Seçiniz seçeneğinden Akis Akıllı Kart seçilir. Sürücülerini göster butonuna tıklanır. İndirme seçenekleri bilgisayara indirilir ve Akis Kart kurulumu gerçekleşir.
- 3- Java JDK/SE kurulumu ardından IOS işletim sistemine sahip cihazınızda System Preferences’ a gidiniz. Açılan pencerede Java Ara yüzüne giriş yapınız.



Java control panel açıldıktan sonra Security sekmesine gidiniz. Ekranda yer alan exception Site List alanında Edit Site List’e tıklayarak kullanılacak olan EBYS linkini ekleyiniz. EBYS linkini java ara yüzünde güvenilir site olarak eklemediğiniz takdirde Java JNLP imza arayüzü çalışmayacaktır.

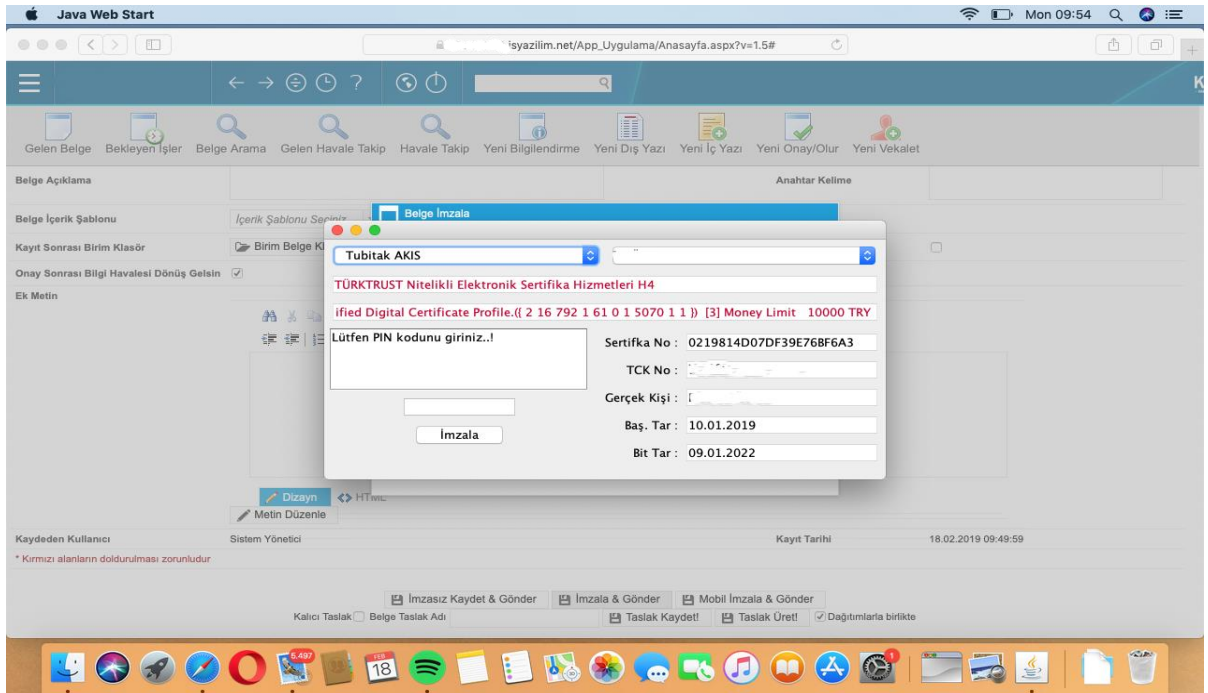


- 4- Mac bilgisayarda bulunan arama butonuna tıklayarak keychain aratın ve anahtar zincirine giriş yapın. Açılan ekranda güvenilir olmayan kök sertifika var ise üzerine çift tıklayın ve açılan pencerede her zaman güven seçeneğini seçip ayarları kaydedin.



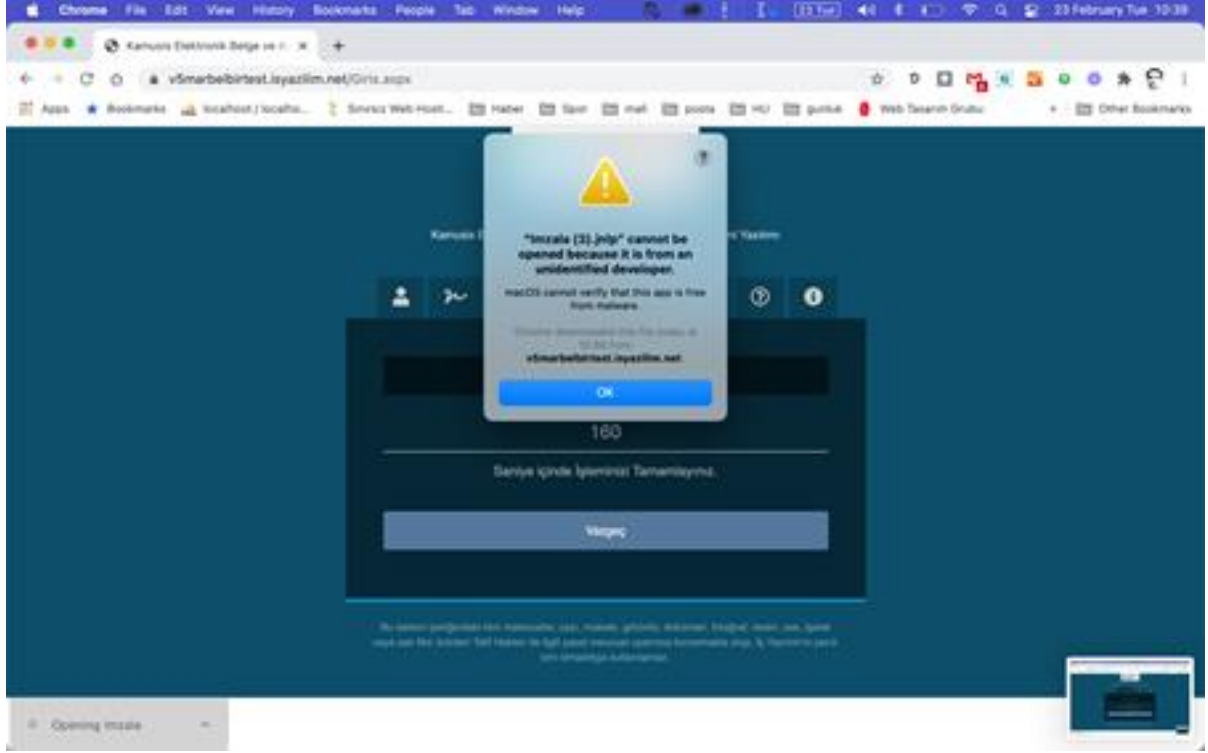
Elektronik Belge Yönetim Sistemi ve kullanıcı bilgisayarında gerekli kurulumlar ve ayarlamalar yapıldıktan sonra Elektronik Belge Yönetim Sisteminde farklı tarayıcılarda elektronik imzalama işlemi sorunsuz bir şekilde gerçekleştirilebilirsiniz.

İmzalama işlemi için gerekli kurulumlar ve ayarlamalar yapıldıktan sonra ilk imzalama işleminde Java Network Launch Protocol (JNLP) kurulumu yapılmaktadır.

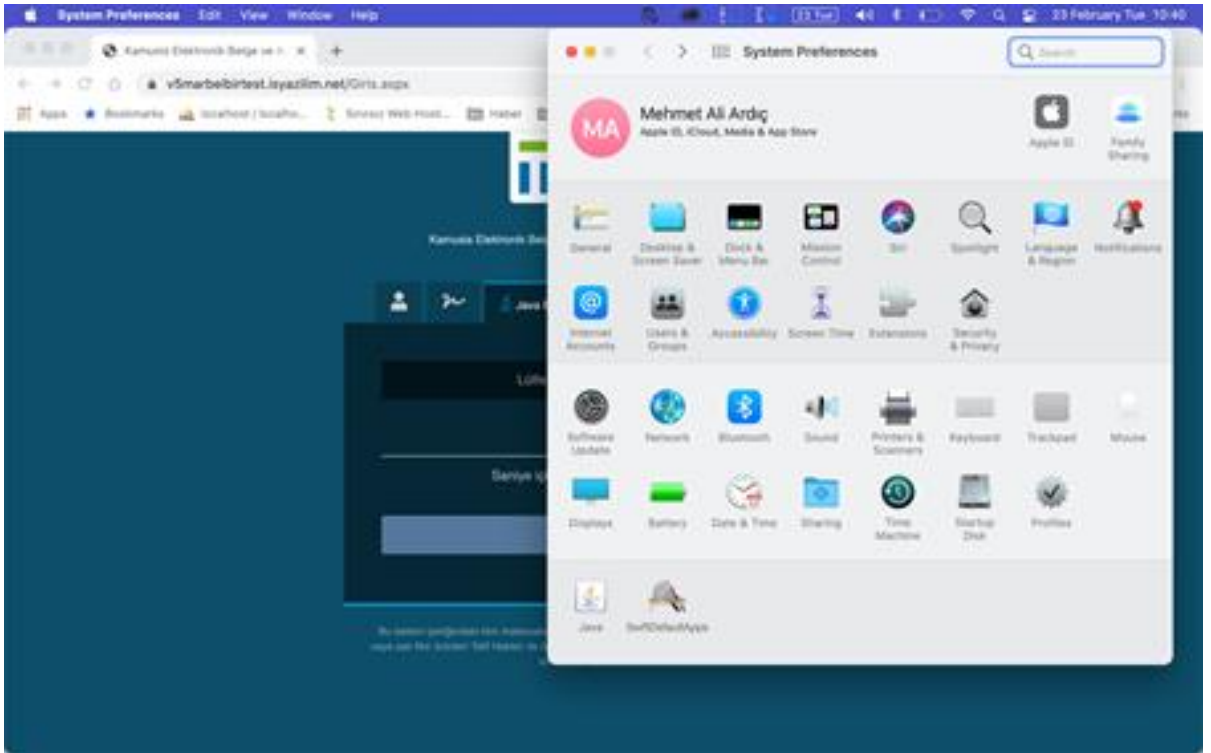


# İŞYAZILIM

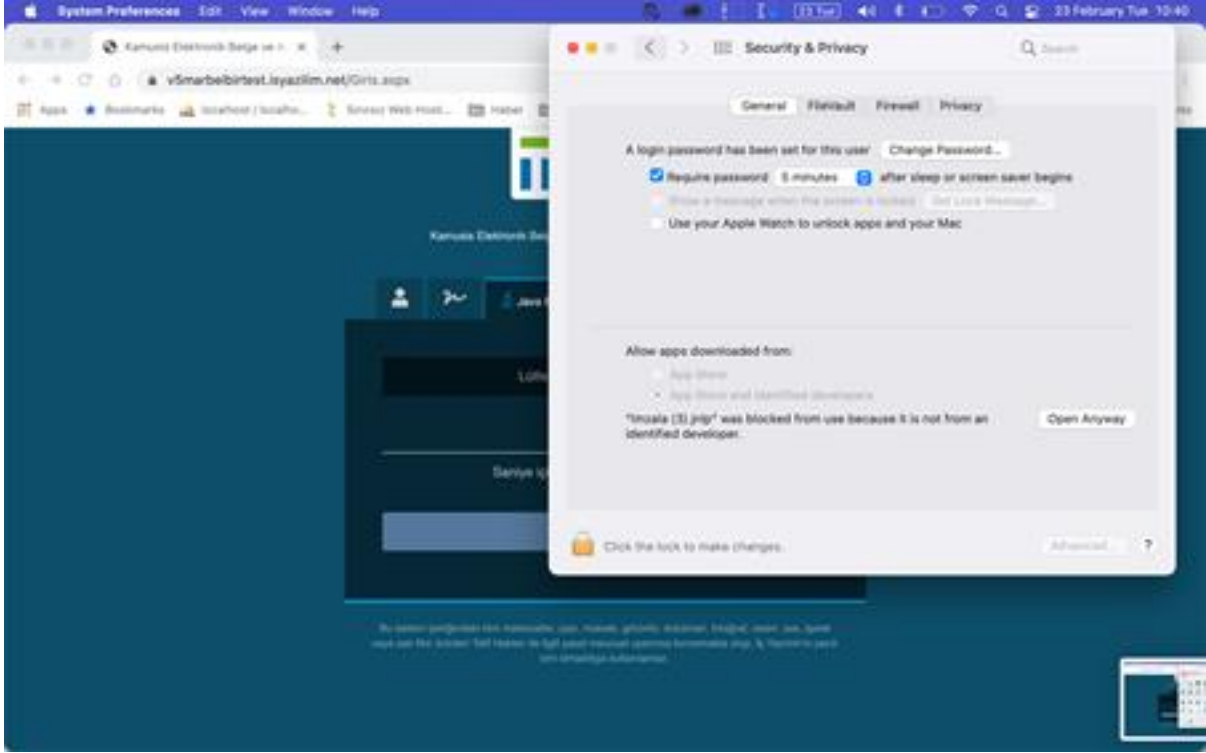
Tüm kurulumları tamamladığınız halde imzacı çalışırken uyarı (güvenlik uyarısı) alıyorsanız aşağıdaki adımları izleyiniz.



Bu hata ile karşılaştığınızda Ayarlara gidiniz.



Güvenlik ayarlarına giriniz.



Genel sekmesinde ekran görüntüsünde görüldüğü gibi tanımlama işlemini yapınız ve kaydediniz.

İmzalama işlemini yeniden deneyiniz.

İmzalama yaparken de sisteme Java E-imza ile giriş yapmak isterken de her seferinde Java uygulamasını açmak için izin vermesini beklemek istemiyorsanız bu şekilde kutucuğu doldurmalısınız.

Java(TM) Web Launcher açılışın mı?

https://v5bountest.isyazilim.net bu uygulamayı açmak istiyor.

Bu tür bağlantıları ilişkilendirilmiş uygulamada açması için v5bountest.isyazilim.net sitesine her zaman izin ver

Java(TM) Web Launcher adlı uygulamayı aç

İptal

Lütfen E-İmza ile giriş yapınız

153

Saniye içinde İşleminizi Tamamlayınız.

Vazgeç