

E-imza ile Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) üzerinden yapılan Destek Başvurularına İlişkin Duyuru

Yeni yönteme dair görüş sorulan konulara ilişkin 01.08.2018 tarihinde gelen Bakanlık **talimatına** göre;

- E-imzanın **zaman damgası** taşınması zorunlu değildir.
- **Adobe Acrobat Reader** ile atılan e-imzaların 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na **uygun olmadığı** belirlenmiştir. Birliğimize iletilen Adobe Acrobat imzalı başvurular **geçersiz** sayılacaktır. Bu çerçevede firmaların ilk başvurdukları tarih saklı kalmak kaydıyla **başvurularını yenilemeleri** gerekecektir.
- KEP aracılığıyla iletilmek koşuluyla, e-imza kriterlerine uygun iletilmeyen başvurularda, ilgili sorunu çözmesi için firmaya eksik tamamlama süresi kadar **süre** verilecektir. Bu durumdaki dosyalar için **müracaat süresinin bitimine 1 aydan daha az kaldığı** durumlarda, **1 ay ek süre** tanınacaktır.
- Bu süreler, eksik tamamlama süreci kapsamında olmayıp inceleme sonrası eksik evrak tespit edilirse, ilgili mevzuatta belirtilen eksik evrak tamamlama süresi ayrıca verilecektir.

İMZAGER PROGRAMI İLE ELEKTRONİK İMZALI BELGE OLUŞTURMA

1. Amaç

Bu doküman belgelerin elektronik imzalanmasını ve imzalı bir dokümandaki imzaların görüntülenmesini ve yönetilmesini sağlayan **İmzager** uygulamasının ve bu işlem için gerekli diğer yazılımların kurulumunu ve kullanımını anlatmaktadır. Firmalara program kurulumları konusunda yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır.

2. Giriş

İmzager uygulaması elektronik imza oluşturulmasını, mevcut elektronik imzalı dokümanlardaki imzaların görüntülenmesini, imza eklenmesi ve imzaların yönetilmesini sağlayan uygulamadır.

İmzager uygulaması ile farklı dosya tipinde ve farklı imza tipinde imzalama yapılabilmektedir. Bu dokümanda İmzager uygulaması ile elektronik imzalama işlemi anlatılmaktadır.

3. Kurulumlar

Belgelerin imzager ile imzalanabilmesi ve kep üzerinden gönderilmesi için aşağıdaki adımlar sıra ile uygulanmalıdır. Tarayıcıda gerçekleştirilen işlemler, java ile uyum sorunu çıkmaması için **Internet Explorer** tarayıcısı üzerinden yapılmalıdır.

1. Java kurulumu
2. İmzager programının kurulumu
3. Akıllı kart kontrolü ve sürücülerinin yüklenmesi

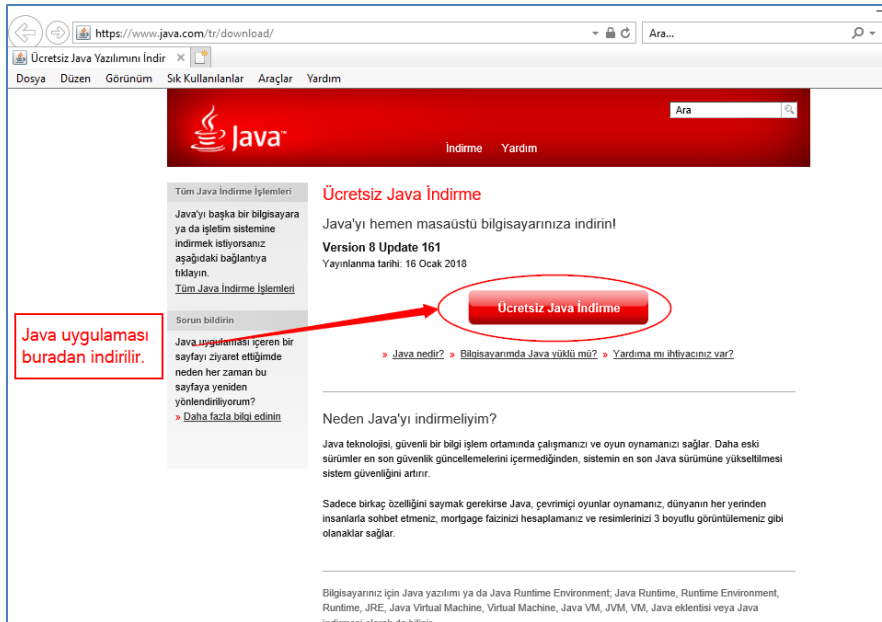
3.1 Java Kurulumu

İmzager yazılımının kurulabilmesi ve kullanılabilmesi için kullanıcı bilgisayarında Java 1.6 Update 26 veya üzeri bir java sürümü kurulu olmalıdır.

Aşağıdaki adımları izleyerek java yazılımını bilgisayarınıza indirip kurabilirsiniz.

- Aşağıdaki linkten uygun java yazılımı indirilir. 32 bit versiyonunun indirilmesi diğer programlarla uyumlu olması açısından önem arz etmektedir.

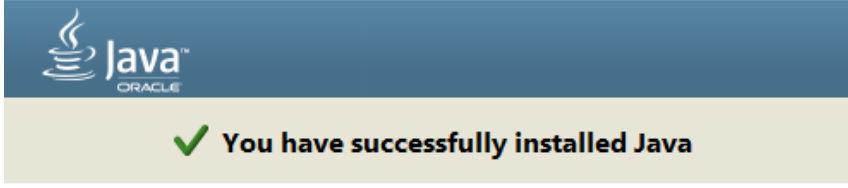
<https://www.java.com/tr/download/>



Java indirme sayfası

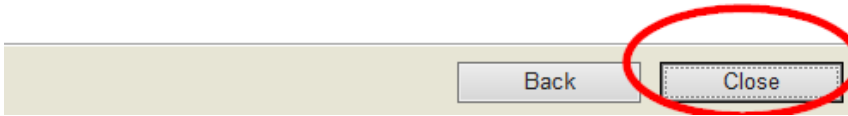
- Linkten indirilen javanın kurulum dosyası olan “**JavaSetup.exe**” dosyasına çift tıklanarak java kurulum işlemini başlatılır. Daha sonra aşağıdaki görsellerde kırmızı halka içine alınan butonlar sıra ile tıklanarak java kurulum işlemi tamamlanır.

Java Setup - Complete



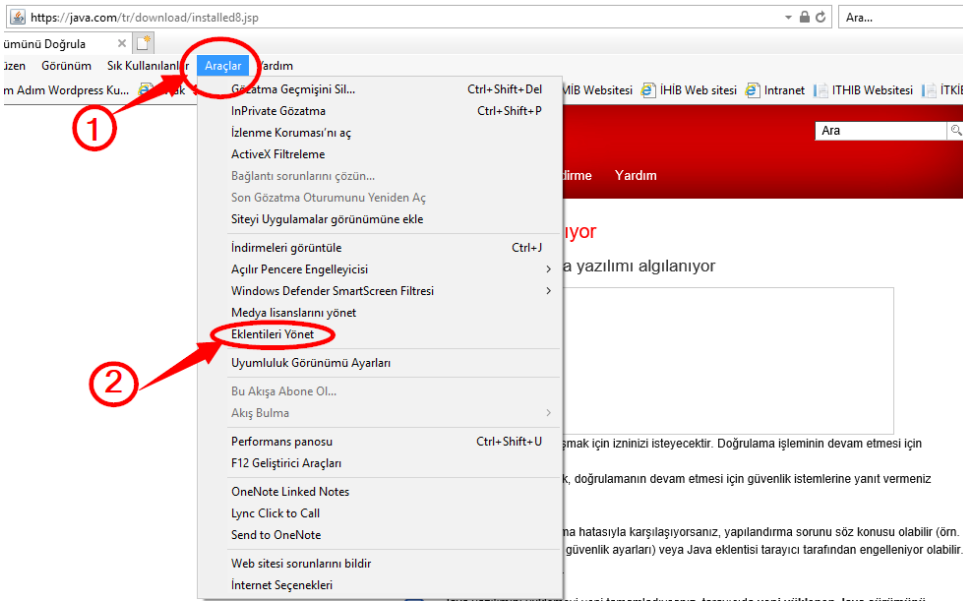
You will be prompted when Java updates are available. Always install updates to get the latest performance and security improvements.
[More about update settings](#)

When you click close, your browser will be opened so you can verify that Java is working.

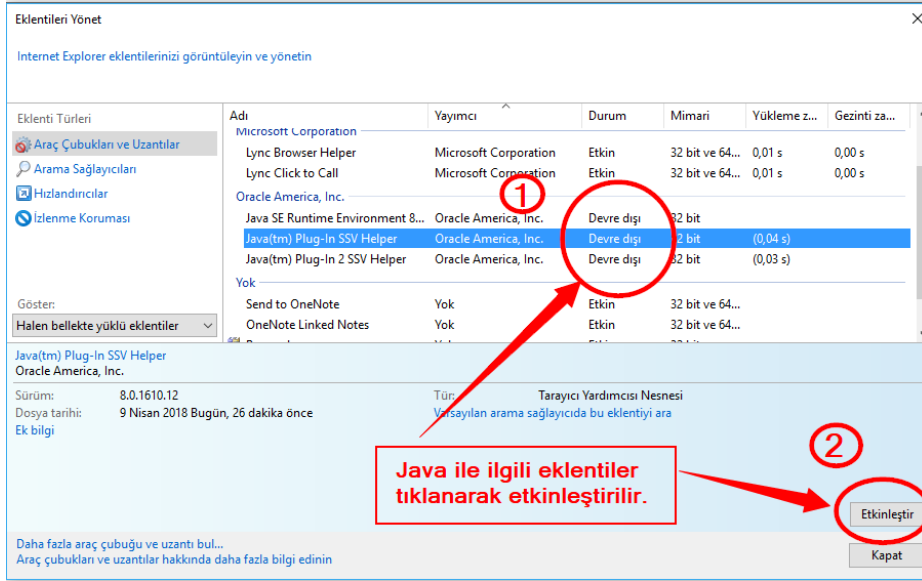


Java kurulumu 3

- Daha sonra Internet Explorer açılarak aşağıdaki görsellerde gösterilen adımlar izlenir ve Java eklentisi etkinleştirilir.



Internet Explorer Eklentileri Yönet



Java eklentilerinin etkinleştirilmesi

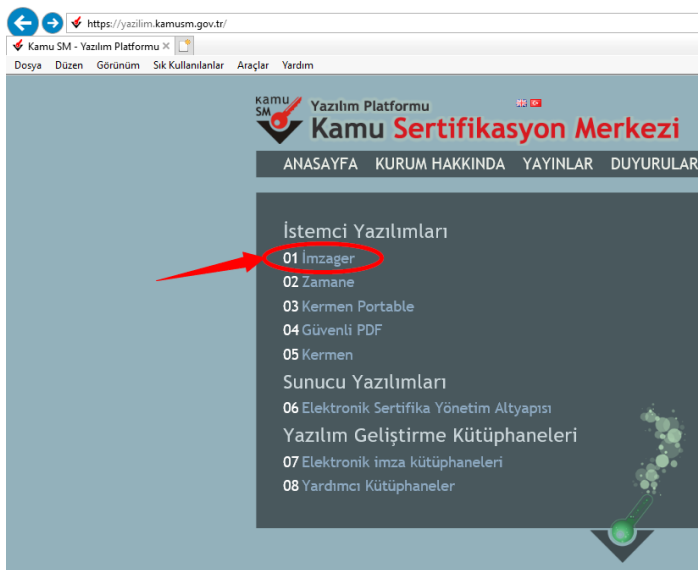
Bu işlemden sonra Java kurulumu tamamlanmış olur.

3.2 İmzager kurulumu

Aşağıdaki linkten indirilen uygun İmzager kurulum paketi çift tıklanarak kullanıcı bilgisayarına varsayılan seçimlerle kurulur. Kurulum sırasında herhangi bir ek ayar ya da değişiklik yapılmasına gerek yoktur.

Görsellerdeki kırmızı çerçeveli seçenekler işaretlenerek kurulum işlemi tamamlanır. İndirme işlemi yapılırken diğer programlarla uyumlu olması için 32 bit olan versiyonu tercih edilmelidir.

<https://yazilim.kamasm.gov.tr/>



İmzager indirme sayfası

https://yazilim.kamusm.gov.tr/?q=/node/5

Imzager | Kamu SM - Yazılı...

kamu SM Yazılım Platformu **Kamu Sertifikasyon Merkezi**

ANASAYFA KURUM HAKKINDA YAYINLAR DUYURULAR

Imzager

Anasayfa

Görüntüle Dokümanlar Sürüm Geçmiş


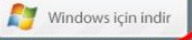

Bilgisayar kullanımının yaygınlaşmasıyla birlikte kurum ve kuruluşlar iş süreçlerini elektronik ortama taşımakta ve kağıt kullanımı gün geçtikçe azalmaktadır. İslak imzanın yerini alan elektronik imza kullanımı bu sürecin önünü açan en önemli teknolojilerden biridir. Bu sayede dokümanlar elektronik ortamda imzalanabilmekte ve orijinalliğini koruyarak saklanabilmektedir. Günümüzde elektronik imza uluslararası standartlar ile tanımlanmış ve kanuni olarak da geçerlilik kazanmış bir güvenlik aracı haline gelmiştir. Elektronik imzanın islak imzanın yerini alması ve kanuni geçerliliği olması doğru bir şekilde oluşturulmuş olmasına ve tanımlanmış bu standartlara uyumluluğuna bağlıdır. Oldukça detaylı tanımlanmış ve sürekli değişim gösteren e-imza standartlarının takibi son kullanıcı için yerine getirilmesi zor ve zaman alıcı bir süreçtir. Dolayısıyla kullanıcıyı bu süreçten kurtaran basit ve standartlarla uyumlu bir elektronik imzalı doküman oluşturma ve doğrulama aracı önemli bir ihtiyaç haline gelmiştir. Ayrıca kamu kurumlarının kendi aralarında elektronik imzalı olarak yazışmasını destekleyen Elektronik Yazışma (E-Yazışma) paket standardı gün geçtikçe yaygınlaşmaktadır. Dolayısıyla bu paketi oluşturma ve doğrulama aracı ihtiyacı ortaya çıkmıştır.

Tanıtım Broşürü

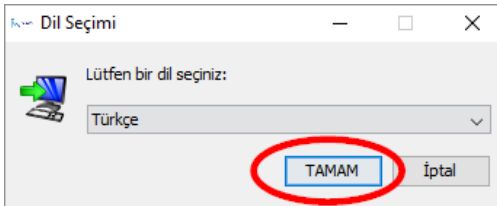
Imzager tanıtım broşürünü incelemek için [tıklayınız](#).

İndir

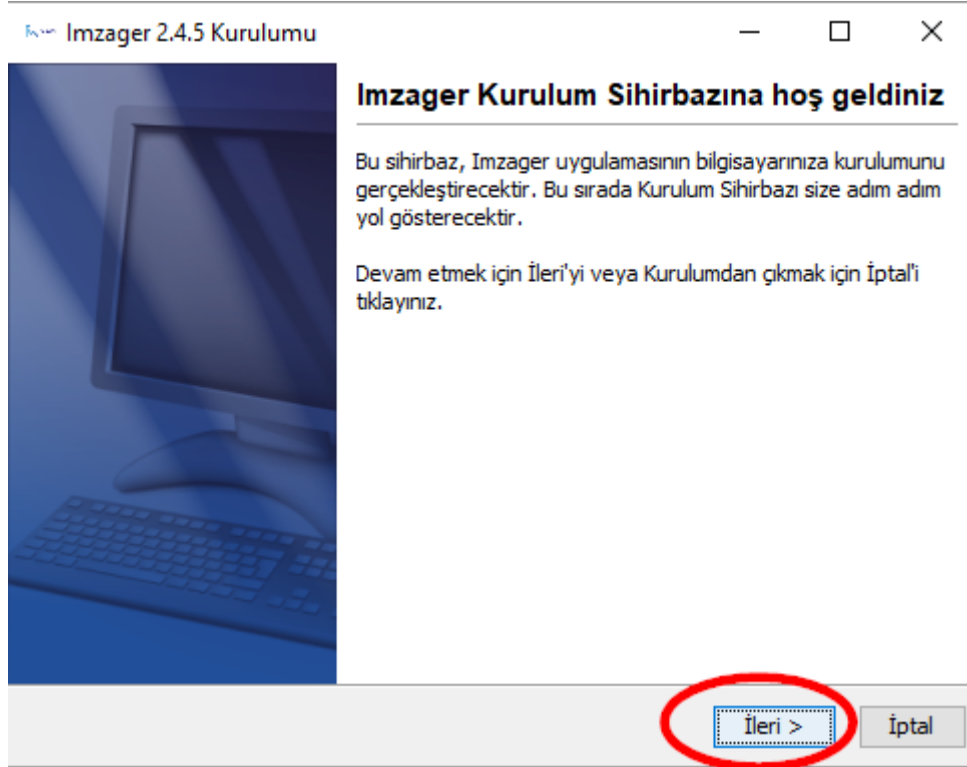
Imzager'in işletim sisteminize uygun versiyonunu aşağıdaki listeden indirebilirsiniz.

64 BİT SÜRÜM	32 BİT SÜRÜM
	
SHA256(esya-imzager-2.4.5-x64.zip)= f71d0afce38b174638274f7173fbf44f0 56f67db6032883dd345a2d944a4490	SHA256(esya-imzager-2.4.5-x86.zip)= 3227ac8f7afa1a5a2c61eb9b872abb9e1 a113eed3d960a513de5d69872d083eb
 Java 6	

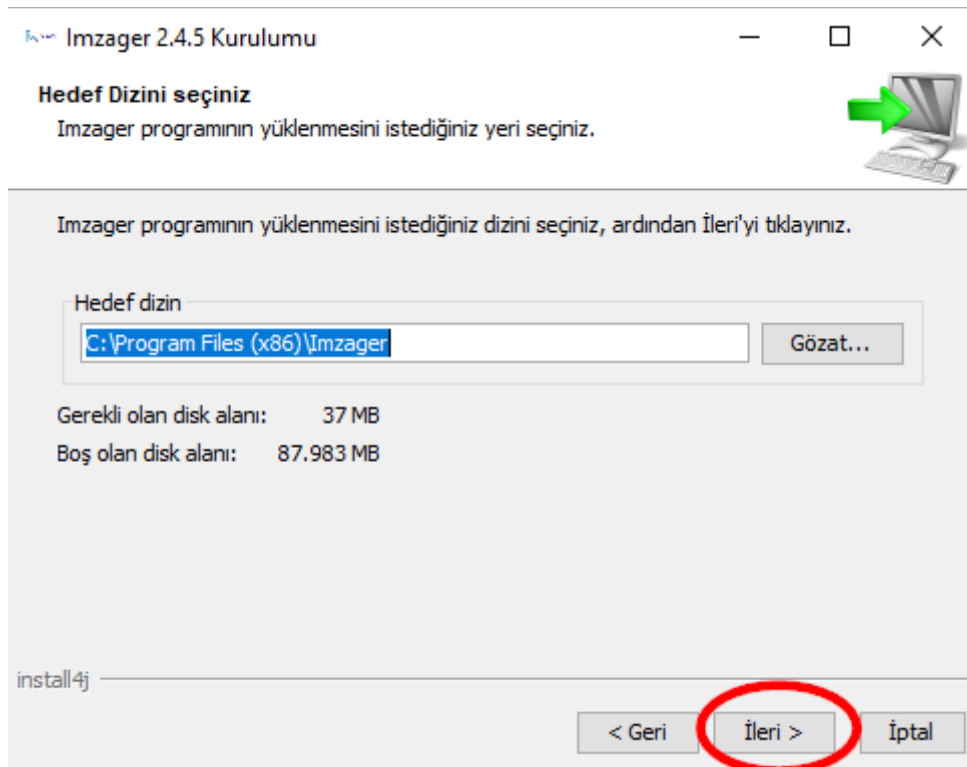
Imzager indirme sayfası2 İşletim sistemi Windows ise Windows için indir i seçiniz.



Imzager kurulumu1



Imzager kurulumu2



Imzager kurulumu3

İmzager 2.4.5 Kurulumu

Başlat Menüsü Dizinini Seçiniz

Kurulumun programın kısayollarını yerleştirmesini istediğiniz yeri belirtiniz.



Kurulumun programın kısayollarını yerleştirmesini istediğiniz Başlat Menüsü dizinini seçiniz, sonra İleri'yi tıklayınız.

Başlatma menüsünde dizin oluştur

İmzager

Accessibility
Accessories
Administrative Tools
AKIS
Aqua Data Studio 17.0 - 64bit
CCleaner

Tüm kullanıcılar için kısa yol oluştur

install4j

< Geri

İleri >

İptal

İmzager kurulumu4

İmzager 2.4.5 Kurulumu

Dosya çağrışımlarını seçiniz

Hangi dosya çağrışımlarının oluşturulmasını istersiniz?



Oluşturulmasını istediğiniz dosya çağrışımlarını seçiniz, oluşturmak istemediğiniz dosya çağrışımlarını temizleyiniz. Devam etmeye hazır olduğunuzda İleri'yi tıklayınız.

İmzager dosyası (*.imz)

İmzager dosyası (*.p7s)

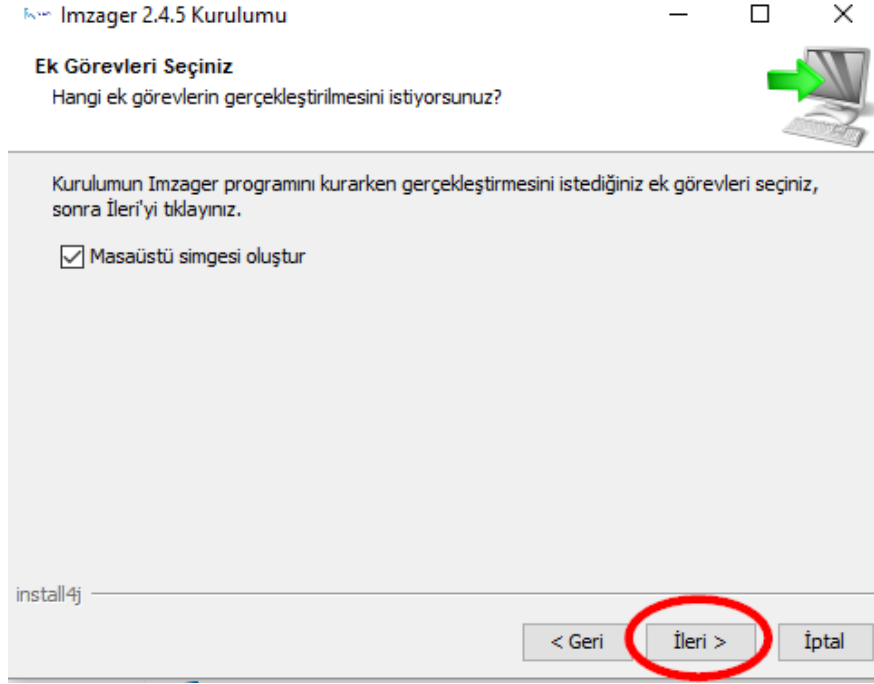
install4j

< Geri

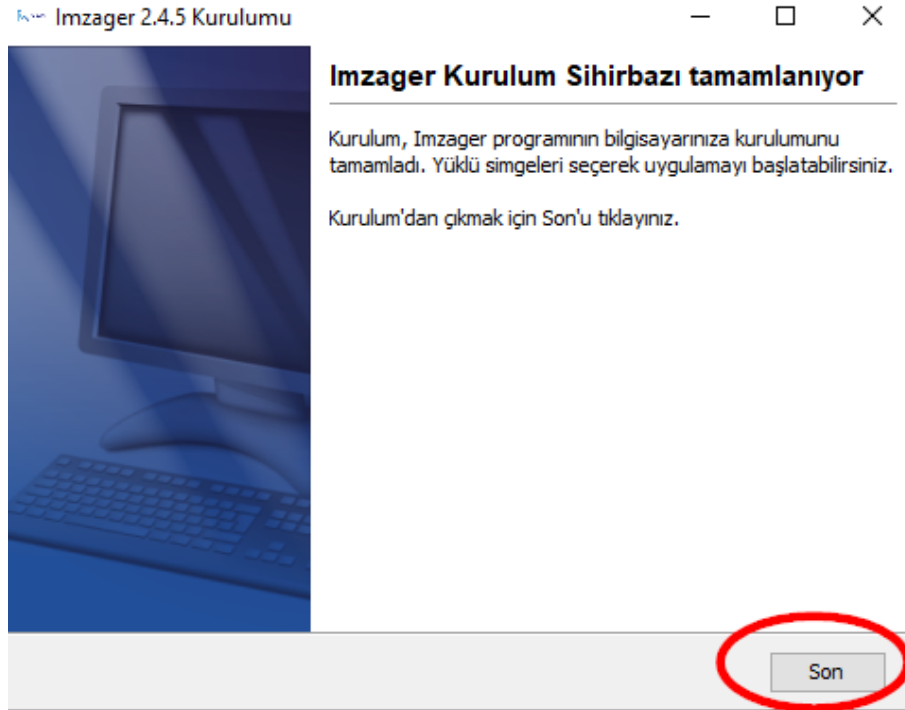
İleri >

İptal

İmzager kurulumu5



İmzager kurulumu6



İmzager kurulumu7

Bu işlem sonunda İmzager kurulumu tamamlanmış olur. Masaüstünde programın ikonunu görebilirsiniz.

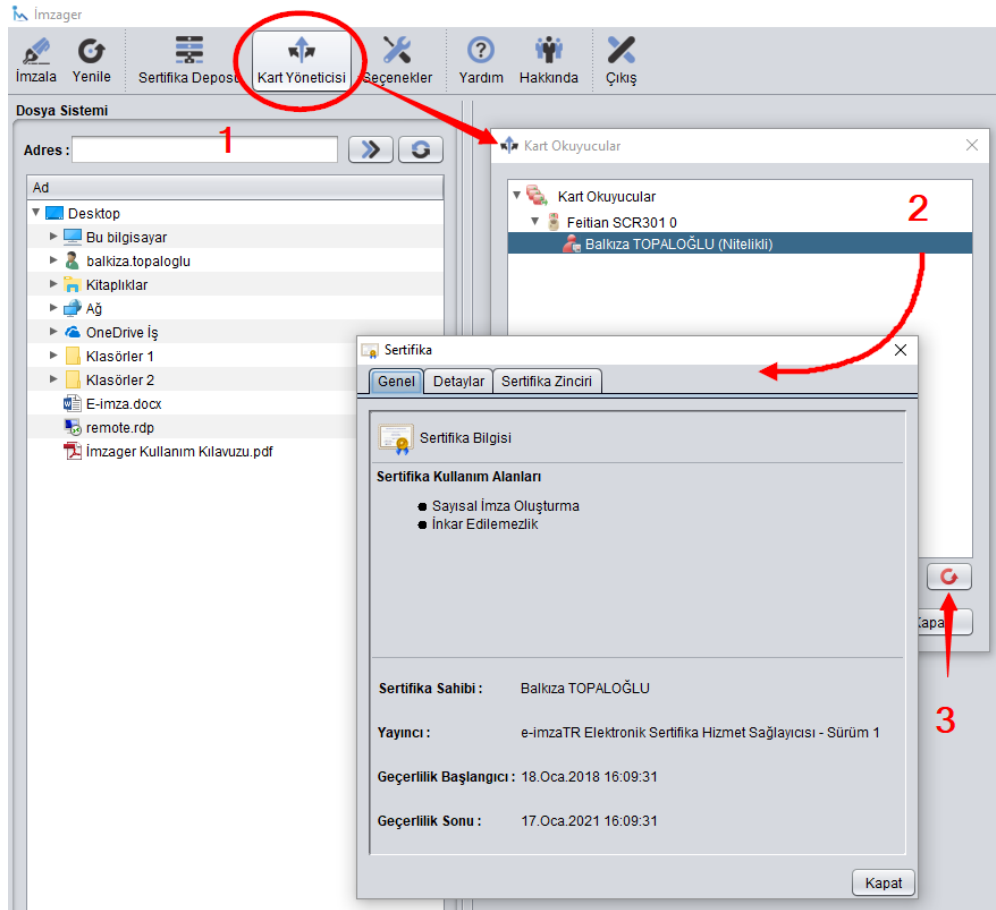


Masaüstünde yukarıdaki şekilde görülen **İmzager ikonuna** tıklayarak İmzager uygulamasını çalıştırınız.

3.3 Akıllı Kart Sürücülerinin Yüklenmesi

Elektronik imza oluşturabilmesi için nitelikli elektronik sertifikalarını içeren bir akıllı kart (**USB şeklinde**) bulunmalıdır. Akıllı kartın ve okuyucunun sürücülerini bilgisayarda yüklü olmalıdır.

İmzager uygulaması kullanılarak bilgisayara takılı kart okuyucular ve kartların içerisinde bulunan sertifikalar görüntülenerek kontrol edilebilir. İmzager araç çubuğundan Kart Yöneticisi **1** tıklanarak ekran açılır. Kullanıcı sertifikasına **2** çift tıklanarak sertifika içeriği görüntülenebilir. Yeni kart takıldığında altta bulunan “Yenile” butonu **3** kullanılarak kart listesi yenilenebilir.



Akıllı kart sertifika kontrolü

Eğer sertifikayı göremediyseniz, aşağıdaki adresten görselde belirtilen özellikleri seçerek kartınız ve sertifikanız için uygun olan sürücülerini indirip kurunuz.

Not : Bu konuda elektronik imza sertifikasını aldığınız firmadan destek alabilirsiniz.

Örnek: http://kamusm.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/

4. Bir Kişinin Elektronik İmzalama İşlemi

Eğer şirketinizin imza sirkülerinde şirketi temsil ve ilzama yetkili kişi tek ise (Belgeleri 1 kişi imzalayacaksa) İmza Dosya Türü: PADES imza seçilmeli.

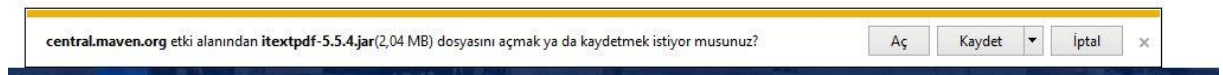
Ancak önce aşağıdaki dosyayı İmzager klasörüne eklemeliyiz.

İtext pdf Kütüphanesinin Eklenmesi

Belgelerin .pdf formatında imzalanabilmesi için aşağıda linki verilen **jar** dosyasının imzager kurulumu sonrasında oluşan imzager klasörüne eklenmesi gerekmektedir.

Aşağıdaki linkten ilgili dosya indirilir.

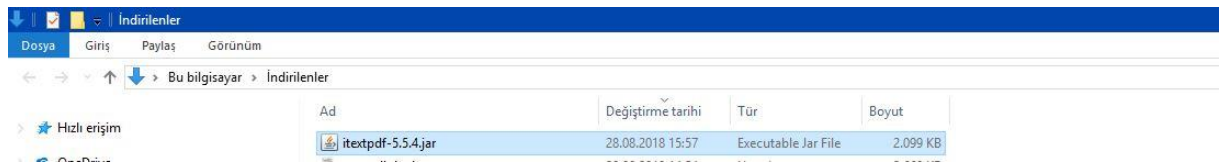
<http://central.maven.org/maven2/com/itextpdf/itextpdf/5.5.4/itextpdf-5.5.4.jar>



İndirilen dosyayı yukarıdaki Kaydet butonuna basarak bilgisayarınıza kaydediniz.

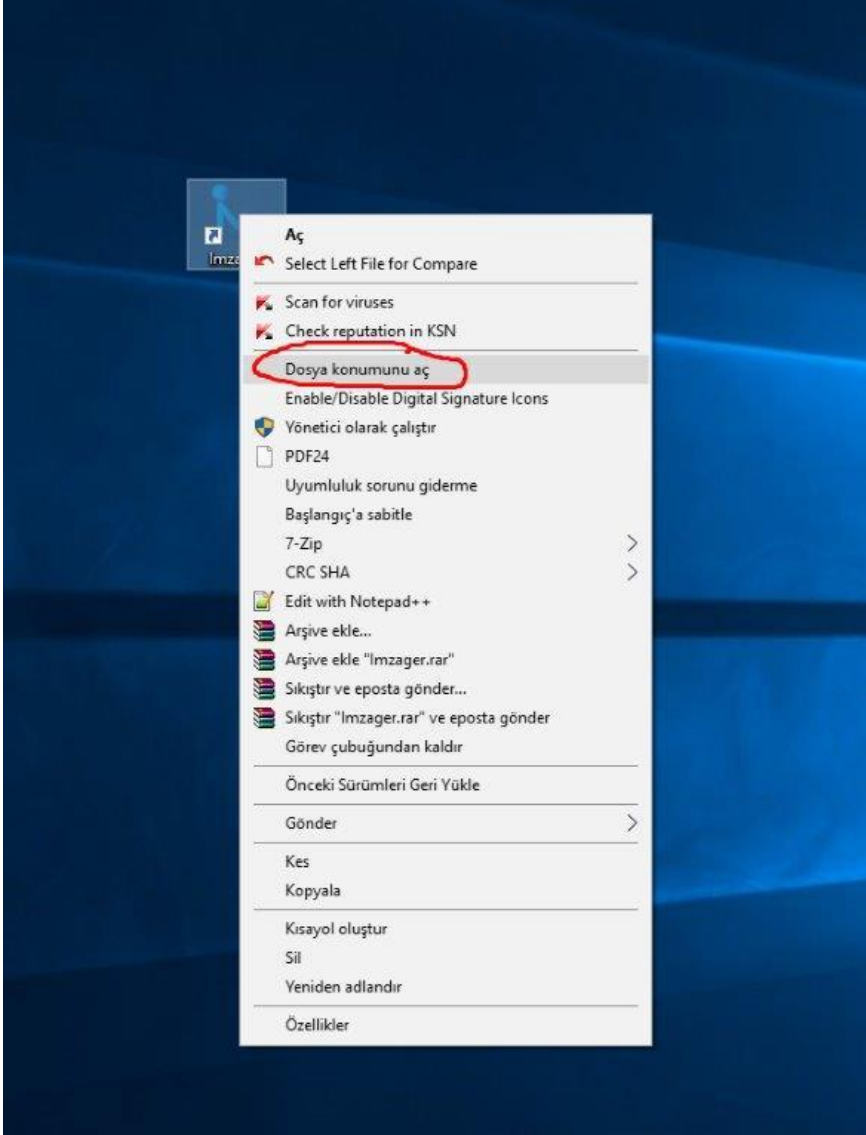


Yukarıdaki şekilde görülen Klasörü aç butonuna basarak aşağıdaki gibi dosyayı bulunuz.



Daha sonra dosya adına sağ tıklayıp "Kopyala" yı seçiniz.

Şimdi masaüstünde İmzager ikonunun üzerinde sağ klik yapıp "Dosya konumunu aç" ı tıklayınız.



İmzager programının bulunduğu klasörü açma

Burada boş bir alanda sağ klik yapıp “Yapıştır” diyelim. Bu şekilde indirdiğimiz Jar uzantılı dosyayı buraya yapıştırdık.

Imzager1

Siriş Paylaş Görünüm

↑ > Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > Program Files > Imzager1

erişim	Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
	.install4j	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
rive	images	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
	Java7	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
lgisayar	akiscif-2.5.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	150 KB
Nesneler	asn1rt-6.6.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	840 KB
çeler	axis-1.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.563 KB
nlenler	certval-policy-malimuhur.xml	1.06.2018 10:33	XML Belgesi	8 KB
saüstü	cert-viewer-1.0.9.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	91 KB
zikler	commons-0.2.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	82 KB
imler	commons-discovery-0.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	70 KB
olar	commons-logging-1.1.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	60 KB
l Disk (C:)	crl-viewer-1.0.16.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	41 KB
i Birim (D:)	dom4j-1.6.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	307 KB
	esya-imzager-2.5.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.502 KB
	esya-signature-config.xml	1.06.2018 10:33	XML Belgesi	4 KB
	eYazisma-1.0.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	2.325 KB
	filters-2.0.235.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	333 KB
	forms-1.0.5.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	84 KB
	geronimo-stax-api_1.0_spec-1.0.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	28 KB
	hamcrest-core-1.3.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	44 KB
	Imzager Kullanım Kılavuzu.pdf	1.06.2018 10:33	PDF Dosyası	5.044 KB
	Imzager.exe	1.06.2018 10:33	Uygulama	306 KB
	Imzager_uninstall.exe	1.06.2018 10:33	Uygulama	294 KB
	j2pkcs11.so	1.06.2018 10:33	SO Dosyası	71 KB
	jaxrpc-api-1.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	28 KB
	jbusycmponent-1.2.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	65 KB
	jcifs-1.2.19.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	372 KB
	jna-4.2.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.111 KB
	jplayer-3.0.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	48 KB
	Log4j.properties	1.06.2018 10:33	PROPERTIES Dosy...	2 KB
	log4j-1.2.16.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	471 KB
	ma3api-asnc-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	74 KB
	ma3api-asn-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.474 KB
	ma3api-aveamssprovider-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	122 KB

Görünüm >
Sıralama ölçütü >
Gruplandırma ölçütü >
Yenile
Bu klasörü özelleştir...
Yapıştır
Kısayol yapıştır
Geri Al Sil Ctrl+Z
Visual Studio'da aç
Git GUI Here
Git Bash Here
Şuna Erişim verin >
Yeni >
Özellikler

Jar dosyasının Imzager klasörüne eklenmesi1

Imzager1

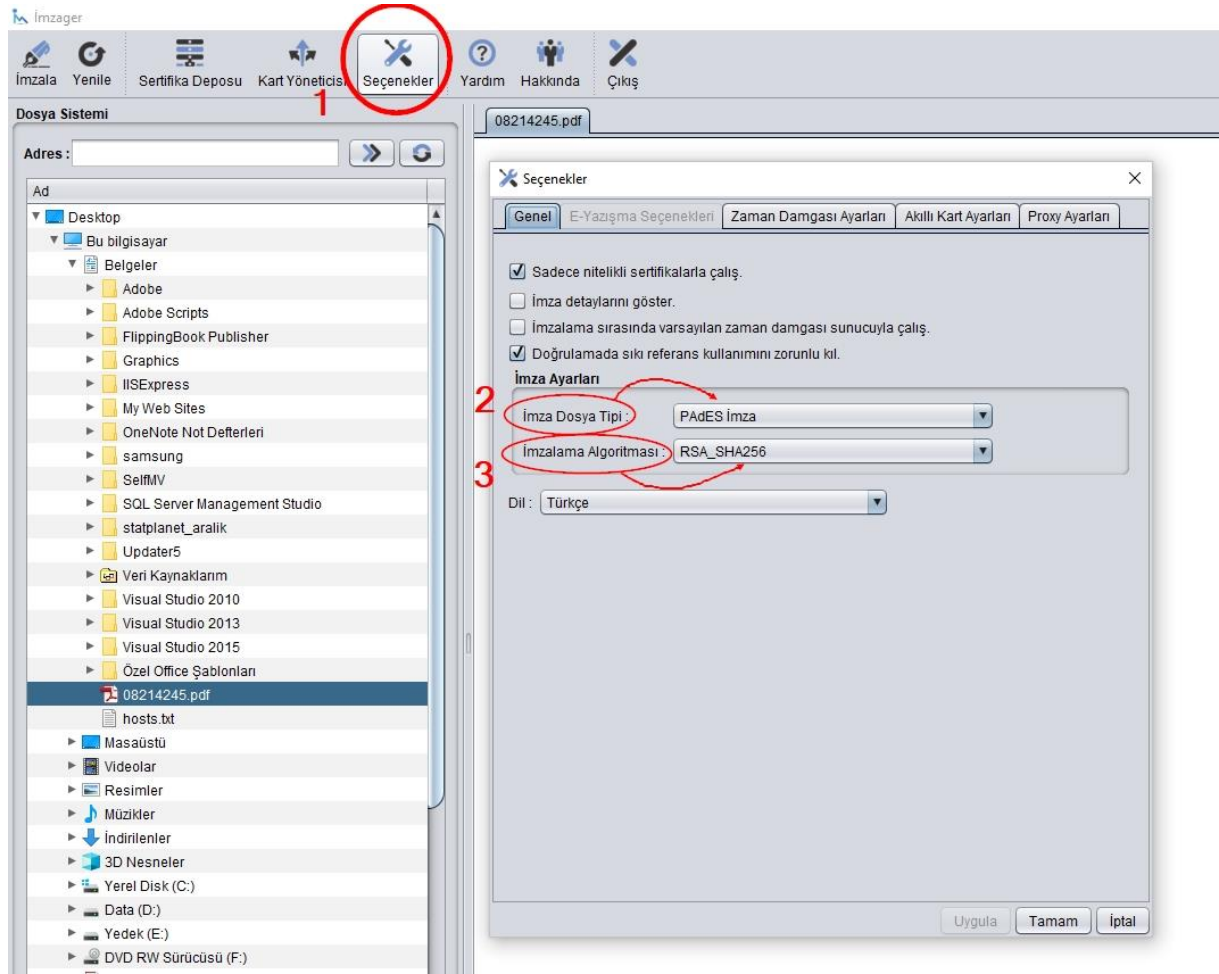
Paylaş Görünüm

↑ > Bu bilgisayar > Yerel Disk (C:) > Program Files > Imzager1

n	Ad	Değiştirme tarihi	Tür	Boyut
	.install4j	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
	images	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
yar	Java7	9.08.2018 09:58	Dosya klasörü	
eler	akiscif-2.5.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	150 KB
	asn1rt-6.6.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	840 KB
	axis-1.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.563 KB
ler	certval-policy-malimuhur.xml	1.06.2018 10:33	XML Belgesi	8 KB
ü	cert-viewer-1.0.9.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	91 KB
r	commons-0.2.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	82 KB
r	commons-discovery-0.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	70 KB
	commons-logging-1.1.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	60 KB
k (C:)	crl-viewer-1.0.16.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	41 KB
m (D:)	dom4j-1.6.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	307 KB
	esya-imzager-2.5.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.502 KB
	esya-signature-config.xml	1.06.2018 10:33	XML Belgesi	4 KB
	eYazisma-1.0.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	2.325 KB
	filters-2.0.235.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	333 KB
	forms-1.0.5.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	84 KB
	geronimo-stax-api_1.0_spec-1.0.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	28 KB
	hamcrest-core-1.3.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	44 KB
	Imzager Kullanım Kılavuzu.pdf	1.06.2018 10:33	PDF Dosyası	5.044 KB
	Imzager.exe	1.06.2018 10:33	Uygulama	306 KB
	Imzager_uninstall.exe	1.06.2018 10:33	Uygulama	294 KB
	itextpdf-5.5.4.jar	28.08.2018 15:57	Executable Jar File	2.099 KB
	j2pkcs11.so	1.06.2018 10:33	SO Dosyası	71 KB
	jaxrpc-api-1.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	28 KB
	jbusycmponent-1.2.2.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	65 KB
	jcifs-1.2.19.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	372 KB
	jna-4.2.1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.111 KB
	jplayer-3.0.4.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	48 KB
	Log4j.properties	1.06.2018 10:33	PROPERTIES Dosy...	2 KB
	log4j-1.2.16.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	471 KB
	ma3api-asnc-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	74 KB
	ma3api-asn-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	1.474 KB
	ma3api-aveamssprovider-2.1.8-hotfix1.jar	1.06.2018 10:33	Executable Jar File	122 KB

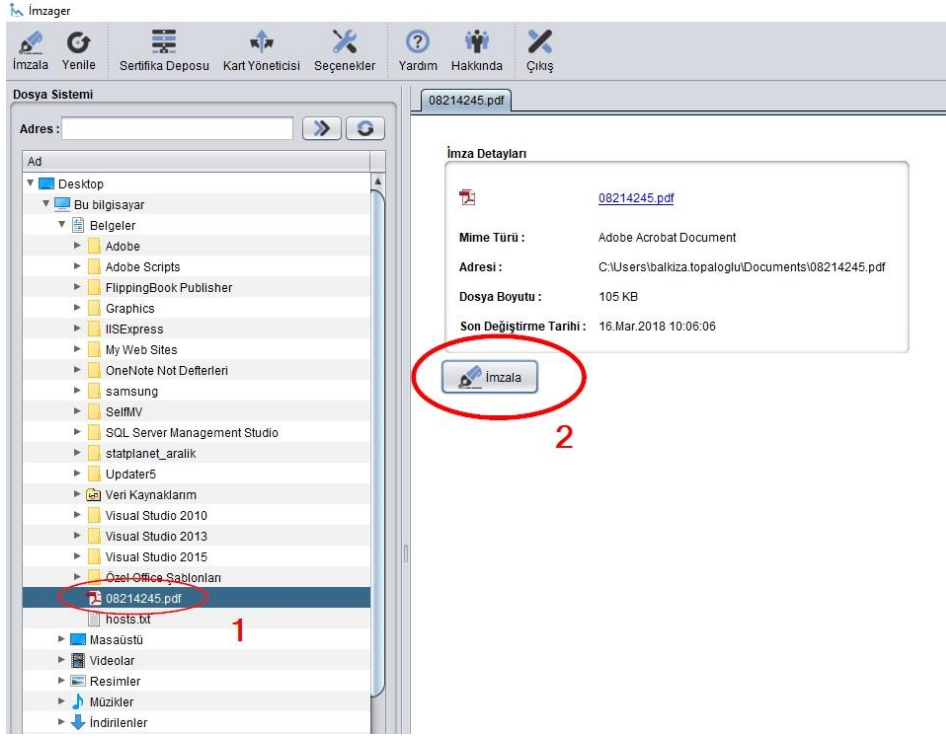
Jar dosyasının Imzager klasörüne eklenmesi2

- İmzager programı çalıştırılır ve **Seçenekler** bölümü açılır. **Genel** sekmesinin altında **İmza Dosya Tipi** pdf formatı olan **PADES İmza** , **İmzalama Algoritması** da **RSA_SHA256** seçilir ve **Uygula** ve **Tamam** butonuna basılır.

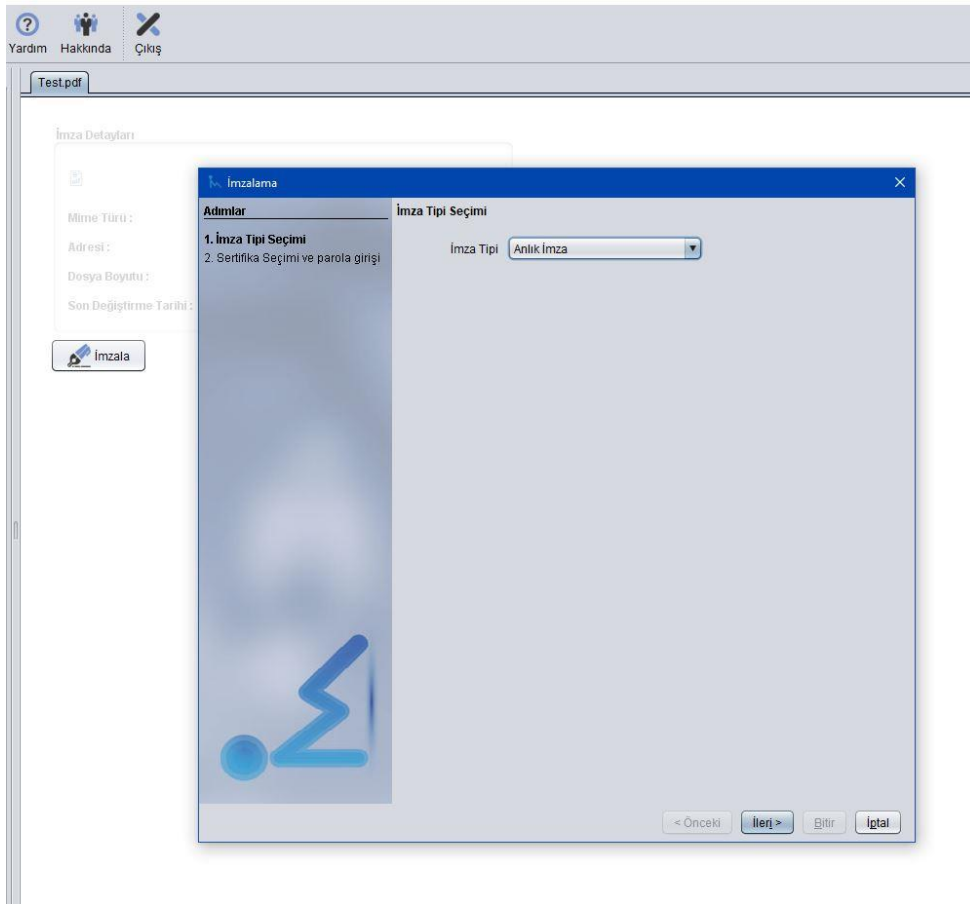


Seçeneklerin ayarlanması-1 kişi imzalayacaksa

- Daha sonra soldaki dosya menüsünden imzalacak pdf seçilir ve **İmzala** butonuna basılır.

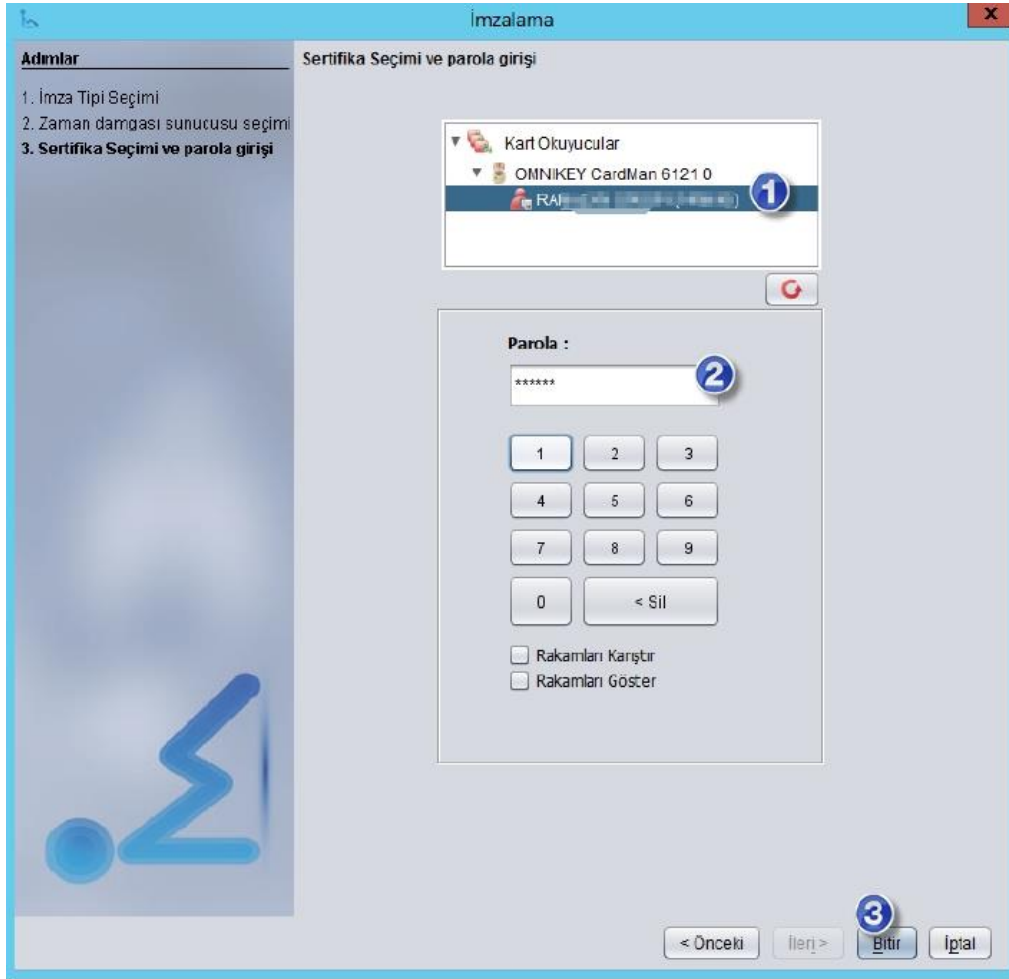


İmzalanacak belgenin seçimi



İmza tipi seçimi

- Açılan ekrandan Anlık İmza seçimi yapılır ve **İleri** butonu tıklanır.
- Açılan sayfada imzalama sertifikası seçilip kart parolası girildikten sonra **Bitir** butonuna tıklanır.



İmza sertifikasının seçimi

Bu işlemle imzalama işlemi tamamlanmış olur. Oluşan elektronik imzalı dosya, imzalanan dosya isminin sonuna “**_signed**” ibaresi eklenmiş pdf dosyasıdır. Bu dosya imzager ile açıldığında sertifika ve imza bilgileri ekranda görülebilir.

Keş üzerinden dosya adına _signed eklenmiş bu yeni dosyayı göndermeniz gereklidir.

İmzalı dosyayı KEP arayüzünden itkib@hs01.kep.tr adresine gönderiniz.

NOTLAR:

İmzalı dosyanın 25 MB ı geçmemesi gerekir.

Bir başvuruya sığmayan dosyalarınız varsa ayrı ayrı imzalayıp birden fazla keş gönderimi yapabilirsiniz. Konu kısmına “...başvurusunun devamı” yazabilirsiniz.

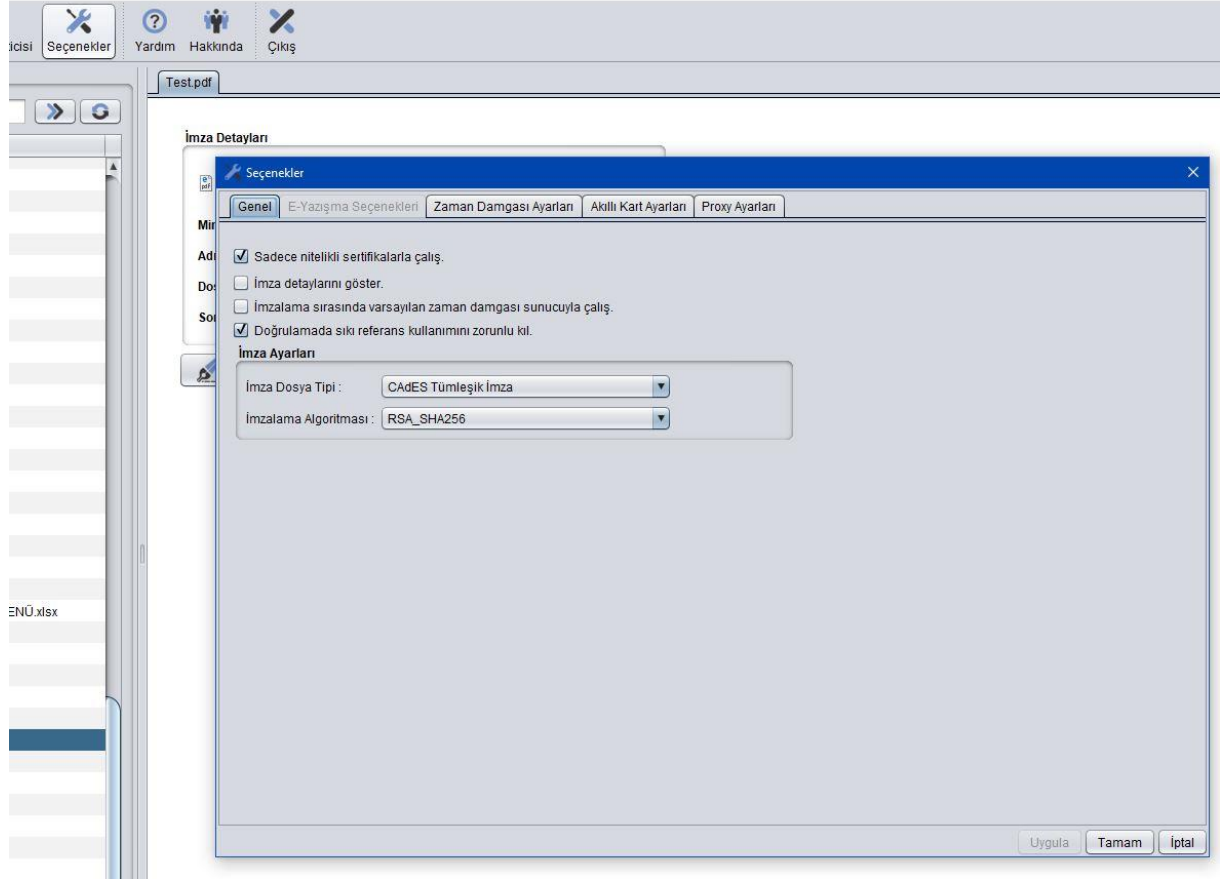
İmzager ile imzalanan tüm dosyalar İmzager ile açıldığında sertifika ve imza bilgileri ekranda görülebilir.

Teknik destek için İTKİB Bilgi İşlem Şubesini 0212 454 02 00 dan arayabilirsiniz.

5. Birden Fazla Kişinin Elektronik İmzalama İşlemi

Eğer şirketinizin imza sirkülerinde şirketi temsil ve ilzama yetkili birden fazla kişi varsa İmza tümleşik olarak atılmalıdır.

İmzager programı çalıştırılır ve **Seçenekler** bölümü açılır. **Genel** sekmesinin altında **İmza Dosya Tipi** pdf formatı olan **CADES Tümleşik İmza** , **İmzalama Algoritması** da **RSA_SHA256** seçilir ve **Uygula** ve **Tamam** butonuna basılır.

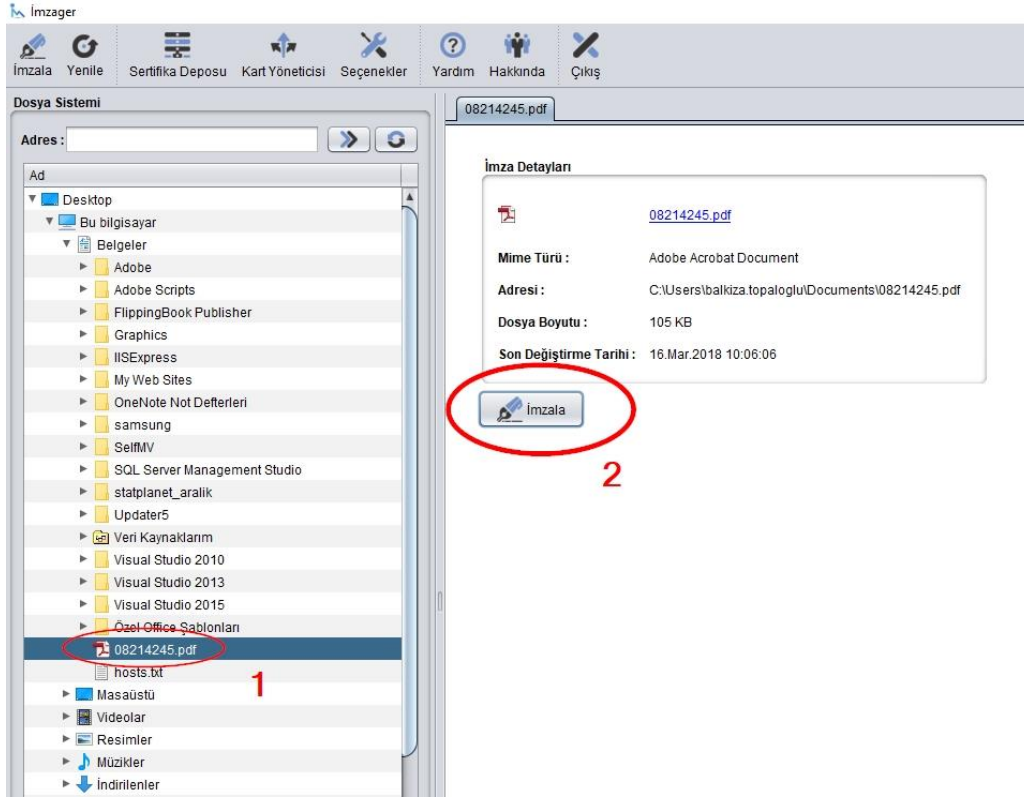


Seçeneklerin ayarlanması-1den fazla kişi imzalayacaksa

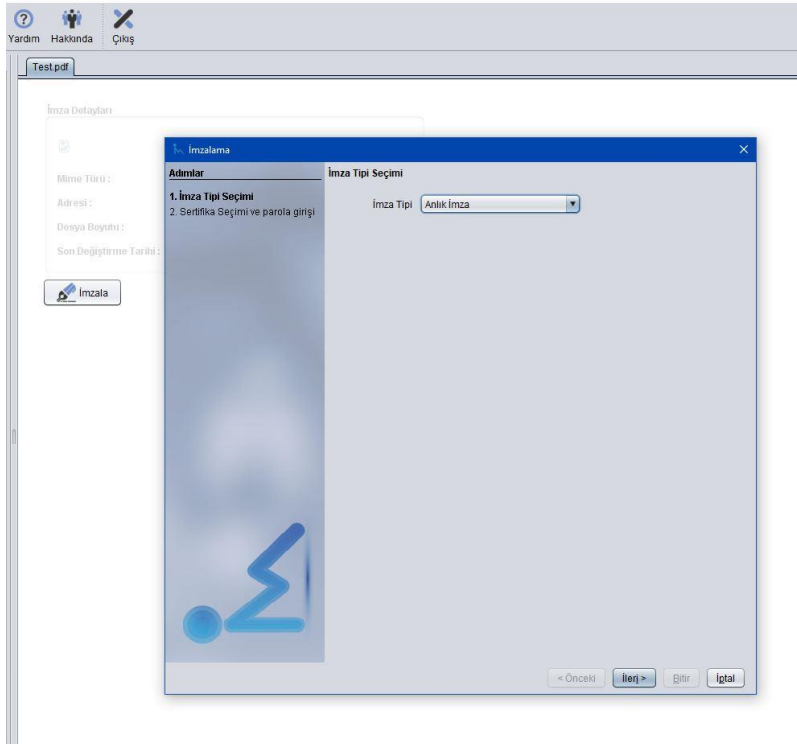
Birden fazla kişi aynı belgeyi imzalarken aynı bilgisayarda, İmzager kapatılmadan sırayla imzalama yapılmalıdır. Bunun için önce imzalayacak kişilerden birinin e-imza kartı bilgisayara takılır. İmzalama gerçekleşikten sonra kart çıkarılıp, diğer kişinin kartı takılıp yine imzalama yapılacaktır.

Şimdi 1. Kişinin kartı takılır.

- Daha sonra soldaki dosya menüsünden imzalanan pdf seçilir ve **İmzala** butonuna basılır.

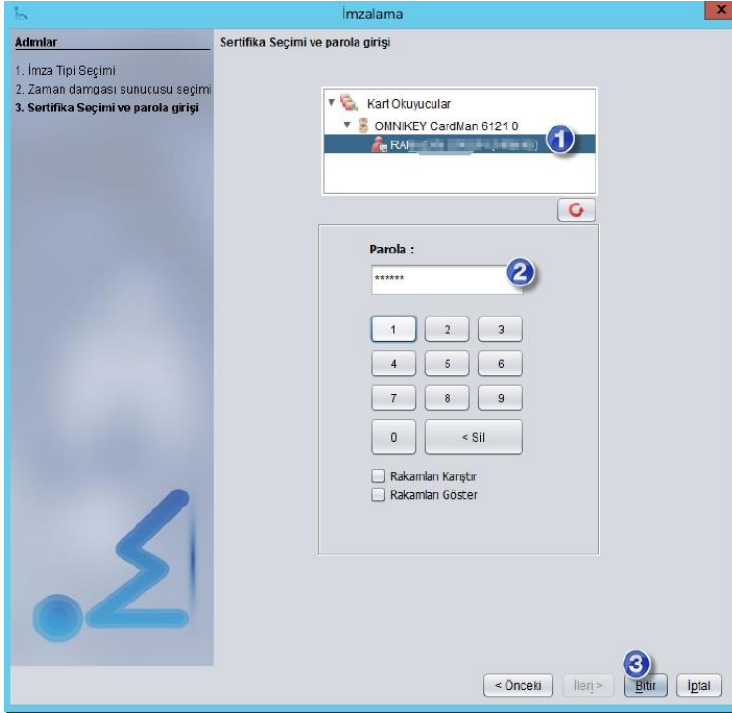


İmzalanacak belgenin seçimi



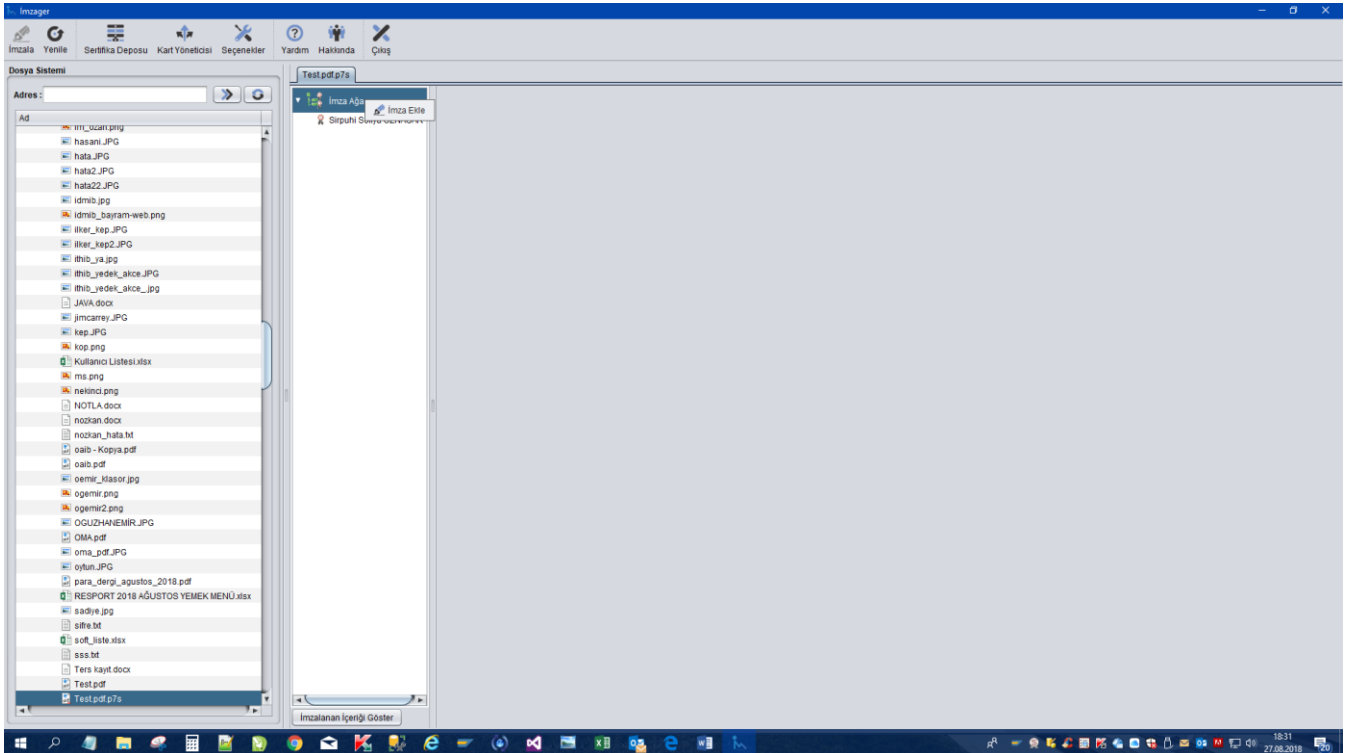
İmza tipi seçimi

- Açılan ekrandan Anlık İmza seçimi yapılır ve **İleri** butonu tıklanır.
- Açılan sayfada imzalama sertifikası seçilip kart parolası girildikten sonra **Bitir** butonuna tıklanır.

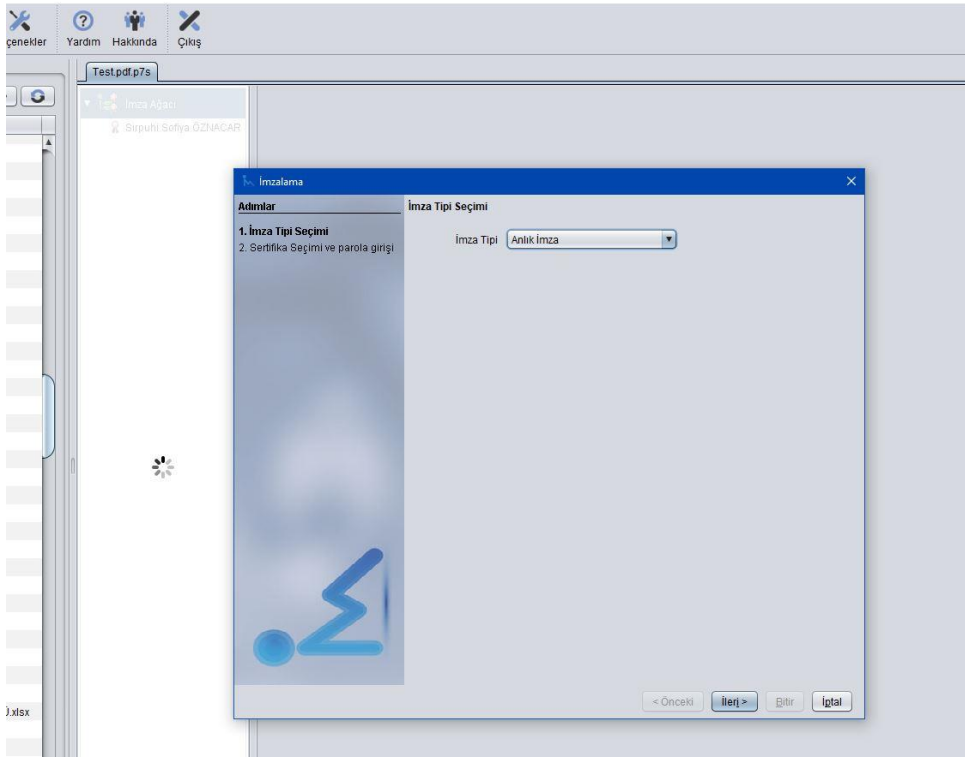


İmza sertifikasının seçimi

Bu işlemle 1. Kişinin imzalama işlemi tamamlanmış olur. Oluşan elektronik imzalı dosya, imzalanan dosya isminin sonuna **“.p7s”** ibaresi eklenmiş pdf dosyasıdır. Bu aşamada “İmza Ağacı” yazısının üstüne fare ile gelip sağ tuşa basalım ve İmza Ekle ye tıklayalım.

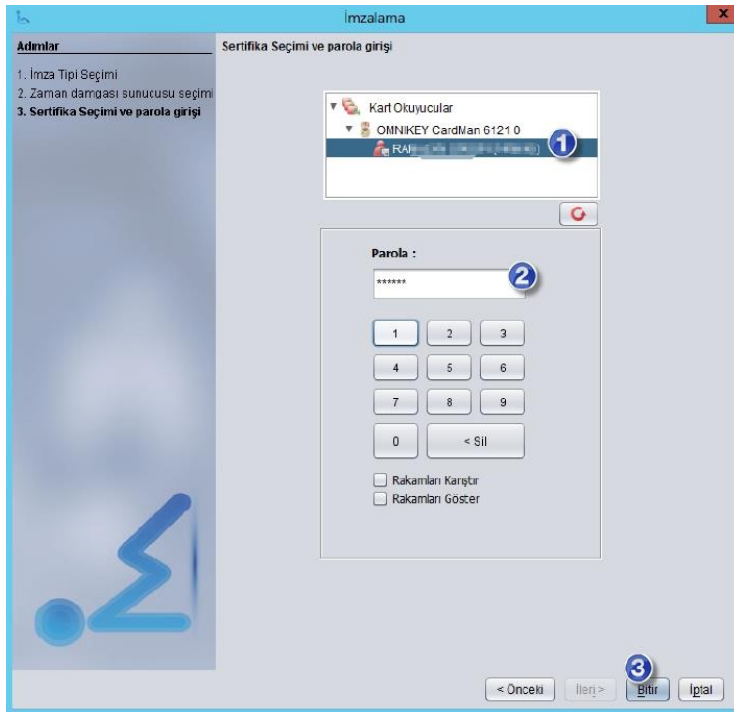


İmza ekleme



İmza tipi seçimi

İleri düğmesine basalım.



2. Kişinin İmza sertifikasının seçimi

Pin kodunu yazıp imzalamayı bitirelim.

Son olarak p7s olan dosya uzantısını imz olarak değiştirin -yeniden adlandırın/rename. Yani **a.pdf.p7s** olan dosyanızı **a.pdf.imz** olarak değiştirin.

imz uzantılı imzalı dosyayı KEP arayüzünden itkib@hs01.kep.tr adresine gönderiniz.

NOTLAR:

İmzalı dosyanın 25 MB ı geçmemesi gerekir.

Bir başvuruya sığmayan dosyalarınız varsa ayrı ayrı imzalayıp birden fazla kep gönderimi yapabilirsiniz. Konu kısmına "...başvurusunun devamı" yazabilirsiniz.

İmzager ile imzalanan tüm dosyalar İmzager ile açıldığında sertifika ve imza bilgileri ekranda görülebilir.

Teknik destek için İTKİB Bilgi İşlem Şubesini 0212 454 02 00 dan arayabilirsiniz.