

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ

E-İMZA KULLANIM REHBERİ

- ✓ **Elektronik imza (e-imza) nedir?**
- ✓ **Nitelikli elektronik sertifika (NES) nedir?**
- ✓ **Elektronik imza mevzuatına nasıl erişebilirim?**
- ✓ **Nitelikli elektronik imza için gerekli programlar nelerdir?**
- ✓ **Şifremi Nasıl Öğrenebilirim?**
- ✓ **Güvenlik Sözcüğümü Unuttum Nasıl Öğrenebilirim?**

Elektronik imza (e-imza) nedir?

Elektronik imza kısaca elektronik veriye eklenen ya da mantıksal bağlantısı bulunan, kimlik doğrulama amacıyla kullanılan elektronik bir veridir. Islak imza nasıl bir kâğıda atılan imzanın size ait olduğunu ispatlamaktaysa, elektronik imza da herhangi bir elektronik dokümana eklenen imzalama verisinin size ait olduğunu ispatlamaktadır. Elektronik imza, imzalayan kişinin kimlik doğruluğunu ispatlar; imzalanan verinin içeriğinin başka bir şahıs tarafından değiştirilmediğini (bütünlüğünün bozulmadığını) ortaya koyar. Elektronik imzanın atılabilmesi için kişiye ait bir Nitelikli Elektronik Sertifikanın (NES) olması gerekir.

Nitelikli elektronik sertifika (NES) nedir?

Elektronik sertifikalar bir varlığın kriptolojik doğrulama verisi ile kimlik bilgilerini birleştiren yapıdır. Nitelik Elektronik Sertifikalar ise içinde 5070 sayılı kanunun 9.maddesinde belirtilen ifadeleri içeren, X.509 standardına uygun olarak üretilen ve bu standartla uyumlu olan akıllı kartlara yüklenebilen sertifikalardır. 5070 sayılı kanuna uygun güvenli elektronik imza, nitelikli elektronik sertifika kullanılarak oluşturulur. 5070 Sayılı Elektronik İmza Kanununa göre gerçek kişiler elektronik imza oluşturabilir. Bunun için kişinin Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından yetkilendirilmiş bir Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısından (ESHS) Nitelikli Elektronik Sertifika (NES) alması gerekir. İlgili kanun ve mevzuatlar güvenlik sebebiyle NES'in ve ilgili anahtarların güvenli elektronik imza oluşturma aracına yüklenmesini şart koşturmaktadır. Günümüzde bu şartları akıllı kartlar sağlamaktadır. Bu nedenle bir ESHS'den NES alan kişiye sertifikası akıllı kart içinde teslim edilmektedir. Bu akıllı kartı bilgisayar ile beraber kullanmak için bir akıllı kart okuyucusunun kullanılması gereklidir. NES, akıllı kart ve akıllı kart okuyucusunun bilgisayar ortamında kullanılması için bunları destekleyen yazılımlar kullanılır.

Elektronik imza mevzuatına nasıl erişebilirim?

Elektronik imzaya ilişkin mevzuata Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumuna ait web sitesindeki

https://www.btk.gov.tr/File/?path=ROOT%2f1%2fDocuments%2fSayfalar%2fElektronik_I_mza_Kanunu.pdf

sayfasından erişebilirsiniz.

Nitelikli elektronik imza için gerekli programlar nelerdir?

Nitelikli elektronik sertifikanızı kullanarak imzalama işlemini gerçekleştirebilmeniz için kullanmış olduğunuz kart okuyucunun, akıllı kartın ya da token'ın sürücülerinin sisteminize doğru olarak kurulmuş olması gerekmektedir. Kurulum işlemleri ile ilgili detaylı bilgi ve yardıma e-imza sertifikanızı temin etmiş olduğunuz sertifika hizmet sağlayıcınızın web sayfasından veya yardım merkezinden erişebilirsiniz.

Kamu Sertifikasyon Merkezi'nden almış olduğunuz sertifikanızı kullanabilmeniz için gerekli adımları aşağıdaki sıra ile gerçekleştiriniz.

1. Adım



Kurye tarafından size teslim edilen kartta yer alan Nitelikli Elektronik Sertifikanın yüklü olduğu çipli parça resimdeki gibi hasar vermeden işaretli yerlerinden kırılarak çıkarılır.

2. Adım



Yerinden çıkarılan çipli sim kart resimde görüldüğü şekilde ve ok yönünde itilip yerine yerleştirilir.

3. Adım

 KURUMSAL ÜRÜNLER HİZMETLER İŞLEMLER BİLGİ DEPOSU DOKÜMANLAR DUYURULAR İLETİŞİM

**Kamu** Sertifikasyon Merkezi
Elektronik sertifika hizmetleri ve e-imza çözümleri

Nasıl yardımcı olabilirim?
Aradığınızı bulmanızda size yardımcı olabilirim.

e-İmza Atamıyorum
Yardım Edin !



Yeni Kimlik Kartlarına İlk NES'i Yükledik

Kamu Sertifikasyon Merkezi, bir ilke daha imza atarak yeni kimlik kartlarına uzaktan NES yüklemesini başarıyla yapan ilk kurum oldu.

 **Kurum**
Ne yapmalıyım ?

 **Personel**
Ne yapmalıyım ?

 **Başvuru**
Başvuru Formları

 **Online**
Online İşlemler

 **Sürücü**
Sürücü Yükleme

Kart Okuyucusu sürücüsü ve Akıllı Kart sürücülerini indirmek için tıklayınız

ÜRÜNLERİMİZ
Kamu Sertifikasyon Merkezi'nin ürün yelpazesi



Java için Kış Saati Ayarı
30 Ekim 2016 Pazar günü saat 04:00'ten itibaren ülkemizde kış saati uygulamasına son verilmiştir. Bu değişiklikten ötürü bazı kullanıcılarımız sorun yaşamaktadır. Özellikle Java tabanlı uygulamalarda bilgisayarların saat diliminin UTC+03:00 olarak düzenlenmesi yeterli olmamaktadır. Sorunun çözümü için tıklayınız.

www.kamusm.gov.tr adresindeki sürücü menüsünü tıklayınız.

Sürücü Yükleme 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'nın 1.6 veya üzeri bir sürümünün "32 bit" versiyonunun kurulu olması gerekmektedir.

Adım 1 : İşletim Sisteminizi Seçiniz

Lütfen işletim sisteminizin özelliklerini seçiniz.

İşletim sistemi: Versiyonu: Tipi:



Kullandığınız bilgisayarınızın işletim sistemi, versiyon ve durumunu seçiniz

Adım 2 : Kart Okuyucunuzu Seçiniz

Lütfen size gönderilen kart okuyucuyu seçiniz.

- ☐ MİLKO
- ☐ Omnikey USB Şeffaf
- ☐ Omnikey USB Beyaz
- ☐ Omnikey Masaüstü
- ☐ Gemplus USB
- ☐ ACS 38T USB - Kırmızı
- ☒ ACS 38T USB - Beyaz
- ☐ ACS 38T USB Masaüstü



Size gönderilen kart okuyucuyu seçiniz

Adım 3 : Kartınızı Seçiniz

Lütfen size gönderilen akıllı kartı seçiniz.

- ☒ AKİS Akıllı Kart
- ☐ Gemplus Akıllı Kart



Size gönderilen akıllı kart türünü seçiniz

Sürücülerini Göster



Sürücülerini doğru seçtikten sonra sürücülerini göster seçeneğini tıklayınız

www.kamusm.gov.tr

adresindeki sürücü menüsünden bilgisayarınızın işletim sistemi, versiyon ve durumuna göre uygun sürücüyü indirin ve indirdiğiniz bu programları bilgisayarınıza eksiksiz bir şekilde kurunuz.

Sürücü Yükleme Servisi

Aşağıda, bilgisayarınız için uygun olan sürücüler mevcuttur. Lütfen bu sürücülerı bilgisayarınıza indirip kurunuz.

Kur 1: Kart Okuyucu Sürücüsü

Kart okuyucu için gerekli olan sürücü dosyalarını bilgisayarınıza aşağıdaki linkten indirip, kurunuz.

Yapmış olduğunuz seçim: ACS 38T USB - Beyaz

- [Sürücüyü İndir](#)
- [Kurulum Yardımı Dokümanını İndir](#)

Kur 2: Akıllı Kart Sürücüsü

Akıllı kart için gerekli olan sürücü dosyalarını bilgisayarınıza aşağıdaki linkten indirip, kurunuz.

Yapmış olduğunuz seçim: AKİS Akıllı Kart

- [Sürücüyü İndir](#)
- [Kurulum Yardımı Dokümanını İndir](#)

Logon/VPN kullanıcılarının alt satırda bağlantısı verilen kurulum dosyasını indirerek kurmaları gerekmektedir.

Resimde görülen sadece işaretli sürücülerı indiriniz ve bilgisayarınıza kurunuz.

Şifremi Nasıl Öğrenebilirim?

Kurye tarafından size teslim edilen zarfın içinde PİN kodunuz bulunmaktadır. Ayrıca www.kamusm.gov.tr adresinden Online işlemler - Nitelikli elektronik Sertifika İşlemleri menüsünden şifrenizi öğrenebilir, unuttuğunuz şifrenizi yenileyebilirsiniz.

Şifremi Nasıl Öğrenebilirim?



Kamu Sertifikasyon Merkezi

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri > Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Kullanıcı Doğrulama Ekranı

Sertifikanızı kullanıma açmak için lütfen "Şifreli Giriş" seçeneğini kullanınız. Kullanıma açılmış bir e-imza sertifikanız var ise "Şifreli Giriş" ya da "E-İmzalı Giriş" seçeneğini kullanabilirsiniz.



Şifreli giriş seçeneğine tıklayınız

Şifremi Nasıl Öğrenebilirim?

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri > Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Şifreli Giriş Ekranı

Kimlik No

T.C. Kimlik Numarası ya da Pasaport
Numarası Giriniz

Resimdeki Yazı

Güvenlik Sözcüğü

Resim



Yukarda görmüş olduğunuz metni lütfen Resimdeki Yazı alanına giriniz.

Giriş

Güvenlik Sözcüğümü Unuttum

Çıkan ekranda T.C kimlik numaranız, güvenlik sözcüğünüz ve resimdeki yazıyı giriniz ve giriş tuşuna basınız. Güvenlik sözcüğünüz elektronik imza başvurusu yaparken oluşturduğunuz güvenlik sözcüğüdür. Güvenlik sözcüğünüzü unuttuysanız sayfa 16'da söylenenleri takip ediniz.

Şifremi Nasıl Öğrenebilirim?



Kamu Sertifikasyon Merkezi

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri > Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

SMS Onay Ekranı

Telefon Numaranız :

Bireysel İşlemler menüsüne giriş yapabilmeniz için yukarıda belirtilen cep telefonuna, SMS Onay Kodu gönderilecektir. SMS Onay Kodunun gönderilmesi için "Onay" butonuna basınız. SMS gönderimi ücretsizdir.

Eğer yukarıdaki numara size ait değilse, 444 5 576 numaralı telefondan, Çağrı Merkezimiz ile iletişime geçiniz.

Onay

© Copyright TÜBİTAK BİLGEM Kamu Sertifikasyon Merkezi, Tüm Hakkı Saklıdır | **Yasal Uyarı**

Çıkan ekranda telefon numaranız doğru ise onay tuşuna basıp mobil onay kodunun size SMS olarak iletilmesini sağlayınız ve gelen mobil onay kodunu ekrana giriniz.



Yukarıda görülen menü bireysel nitelikli elektronik sertifika işlemlerinizi yapabileceğiniz kısımdır.

PIN/PUK Bilgisi: Elektronik sertifikanızın oluşturulduğu zaman size özel tanımlanmış ilk PIN kodunuzdur.

Kilit Çözme: Pin kodunuzu unuttuğunuz takdirde yeni bir PIN kodu oluşturduğunuz kısımdır.

Güvenlik Sözcüğümü Unuttum Nasıl Öğrenebilirim?

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri > Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Şifreli Giriş Ekranı

Kimlik No
T.C. Kimlik Numarası ya da Pasaport Numarası Giriniz

Resimdeki Yazı

Güvenlik Sözcüğü

Resim

Yukarıda görmüş olduğunuz resmi Resimdeki Yazı alanına giriniz

Giriş **Güvenlik Sözcüğümü Unuttum**

www.kamusm.gov.tr adresinden Online işlemler - Nitelikli elektronik Sertifika İşlemleri menüsünden şifreli giriş ekranını tıklayınız. Çıkan ekranda Güvenlik Sözcüğümü Unuttum seçeneğini tıkladığınız takdirde, Nitelikli elektronik Sertifika başvurusu yaparken tanımladığınız kurumsal e-posta hesabınıza bir mail atılacaktır. Bu mailde söylenilen yönlendirmeleri takip ederek güvenlik sözcüğünüzü tekrar oluşturabilirsiniz.

MUNZUR ÜNİVERSİTESİ BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

HAZIRLAYAN: YUSUF GÜNDÜZ