



enVision  
Mac & E-İmza  
İşlemleri

## Mac Bilgisayarlarda e-imza işlemini gerçekleştirmek için;

Mac (Apple) bilgisayarlarda e-imza işlemini gerçekleştirebilmek için e-imza kütüphanesi olan libakisp11.dylib dosyasını bilgisayarınız içerisinde farklı lokasyonlarda da kopyalamanız gerekmektedir. **ibakisp11.dylib** dosyasını yüklemek için aşağıdaki adımları takip etmelisiniz. Bu işlemleri tamamladığınızda Mac bilgisayarlarda **Chrome** ve **Firefox** tarayıcıların üzerinden imzalama işlemi gerçekleştirebileceksiniz.

[http://www.kamusm.gov.tr/islemler/surucu\\_yukleme\\_servisi/](http://www.kamusm.gov.tr/islemler/surucu_yukleme_servisi/) adresinden “ACS 38T USB-Beyaz Kart Okuyucusu” ve “AKİS Akıllı Kart “ seçeneklerini seçilmelidir.



## Sürücü Yükleme Servisi

Aşağıda, bilgisayarınız için uygun olan sürücülerini indireceğiniz sürücü yükleme adımları sürücülerini bilgisayarınıza indirip kurunuz.

### Adım 1 : İşletim Sisteminizi Seçiniz

Lütfen işletim sisteminizin özelliklerini seçiniz.

İşletim sistemi:  Versiyonu:  Tipi:

### Adım 2 : Kart Okuyucunuzu Seçiniz

Lütfen size gönderilen kart okuyucuyu seçiniz.

- MILKO
- Omnikey USB Şeffaf
- Omnikey USB Beyaz
- Omnikey Masaüstü
- Gemplus USB
- ACS 38T USB - Kırmızı
- ACS 38T USB - Beyaz
- ACS 38T USB Masaüstü



### Adım 3 : Kartınızı Seçiniz

Lütfen size gönderilen akıllı kartı seçiniz.

- AKİS Akıllı Kart
- Gemplus Akıllı Kart



İlgili işlemler yapıldıktan sonra karşınıza Sürücü Yükleme Sayfası gelecektir. Sürücü Yükleme Servisi alanından ilgili kart okuyucu için gerekli olan sürücü dosyalarını bilgisayarınıza ilgili linklerden indirip kurmanız gerekmektedir.

## Sürücü Yükleme Servisi

Aşağıda, bilgisayarınız için uygun olan sürücüler mevcuttur. Lütfen bu sürücülerini 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](#)

### Kur 2: Akıllı Kart Sürücüsü

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

Yapmış olduğunuz seçim: **AKIS Akıllı Kart**

• [Sürücüyü İndir](#)

**Türkçe dil ayarları ile MAC OS 10.9 ve üzeri işletim sistemini kullanan müşterilerimizin dikkatine:**

Aşağıda detayı belirtilen sorunu aşmanız adına Akıllı Kart Sürücüsü Akia yı yüklemeyen önce işletim sistemi (MACOS) dilinizi ingilizce yapmanız gerekmektedir.

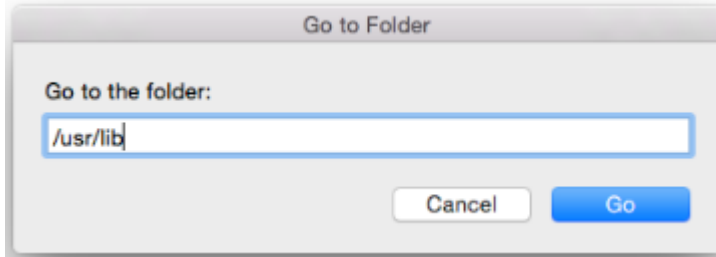
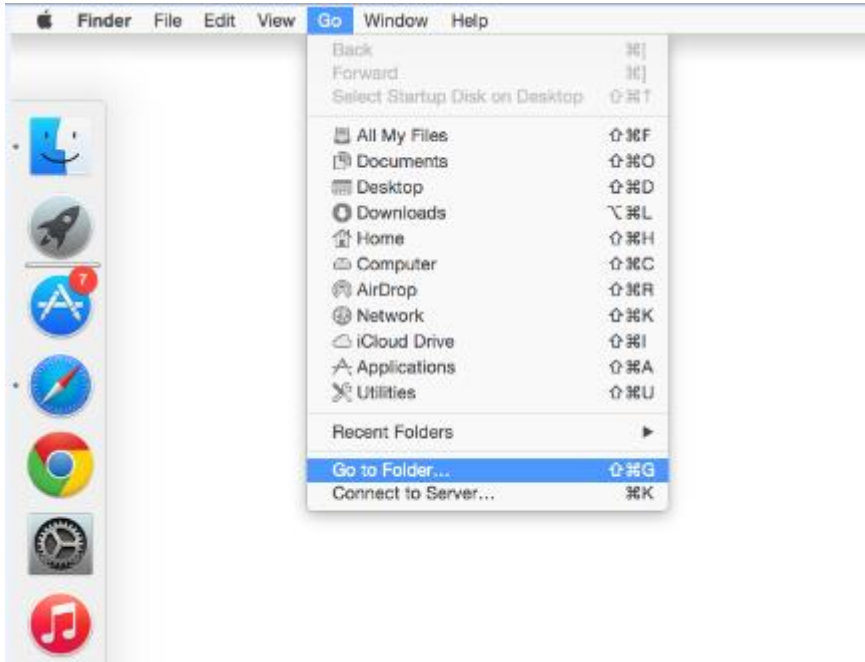
[Sorun detayı için tıklayınız](#)

<http://www.kamusm.gov.tr/depo/sertifika/depo.jsp> adresinden ilgili kök sertifikayı indirdikten sonra bilgisayarınıza kurmanız gereklidir.

## KÖK Sertifikaları ve İptal Listeleri

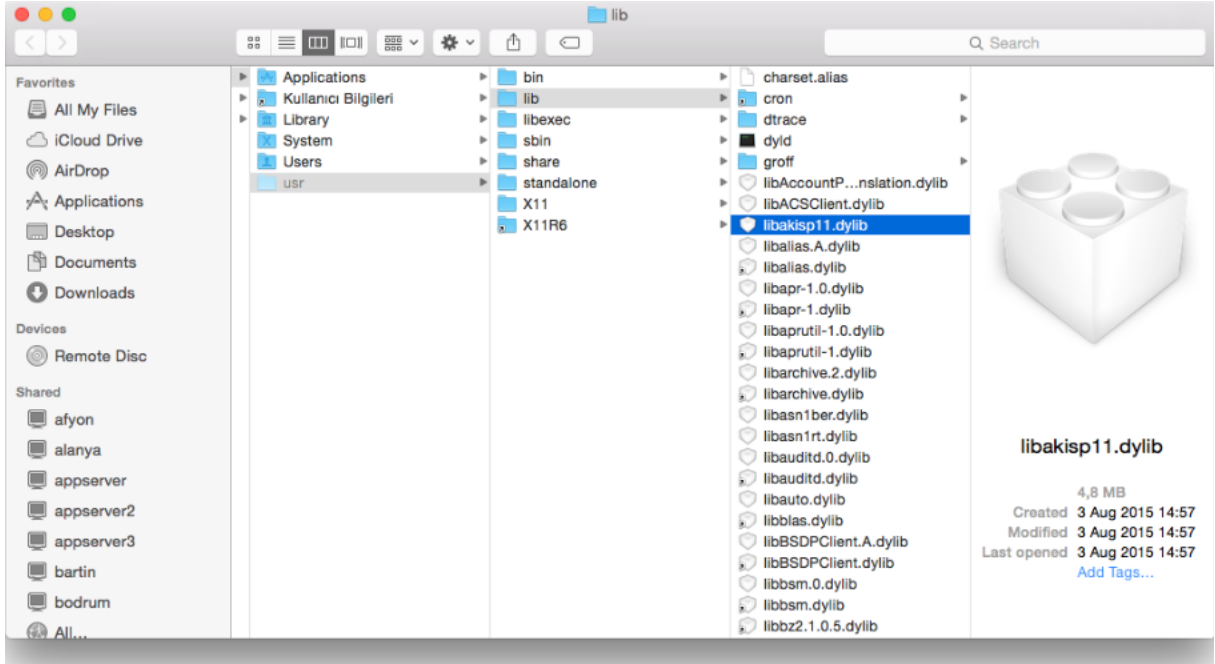
TÜR	SÜRÜM	SERTİFİKA ADI	SERTİFİKA	İPTAL LİSTESİ
1	KÖK	Sürüm 5 Kamu SM Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 5 SHA - 256 Özet Değeri: 0F41d3bdb0687fd825303974cd052ccaca0e03b4125e2fd4e18f5063512318f3	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>
1.1	ALTKÖK (NES)	Sürüm 5 Kamu Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 5 SHA - 256 Özet Değeri: 13d392f4d66d3635383cdee51ddc82141457de2ed6ccf5810b392e5371228609	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>
2	KÖK	Sürüm 4 Kamu SM Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 4 SHA - 1 Özet Değeri: 92 1c 95 26 6e 71 e0 e7 4f 7d 1f ae c1 e1 26 a4 6b b3 99 44	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>
2.1	ALTKÖK (NES)	Sürüm 4 Kamu Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 4 SHA - 1 Özet Değeri: ae 94 c1 e0 73 c9 60 9e 8b 9e ca 37 a6 2b f4 0d 56 76 b5 5a	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>
3	KÖK	Sürüm 3 TÖBİTAK UEKAE Kök Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 3 SHA - 1 Özet Değeri: 1b 4b 39 61 26 27 6b 64 91 a2 68 6d d7 02 43 21 2d 1f 1d 96	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>
3.1	ALTKÖK (NES)	Sürüm 3 Kamu Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı - Sürüm 3 SHA - 1 Özet Değeri: 66 e6 28 6e 61 cb 79 a8 24 b3 fc ce 49 02 bf 24 6e 39 d8 d1	<a href="#">İndir</a>	<a href="#">İndir</a>

Yukarıda bahsedilen işlemleri tamamladığınızda e-imza kütüphanesi olan **libakisp11.dylib** dosyasını bilgisayarınıza yüklemiş olacaksınız. Bu dosya bilgisayarınıza **/usr/lib** dizininde yer almaktadır. Bu dizine Go to Folder seçeneğini kullanarak gidebilirsiniz.



Go to Folder seçeneğine tıkladığınız zaman karşınıza Go to the folder alanı gelecektir. Bu alana **"/usr/lib"** yazılmalıdır.

Açılan sayfada **libakisp11.dylib** dosyasını kopyalayıp ilgili diğer klasörlerin altına taşındığında Mac bilgisayarlarda imza işlemi gerçekleştirilecektir.



Kullanıcıların bu dosyayı kopyalayıp alttaki dizine de yerleştirmeleri gerekmektedir.

- /System/Library/Java/Extensions

