



# TÜRKTRUST Elektronik İmza

*İzmir Tabip Odası*

*Kurumsal Tanıtım, E-İmza ve Başvuru Yöntemleri*

*Turan MERMER*

*Satış Müdürü*

*Kasım 2017*

# İçerik

- Kurumsal Tanıtım
- 5070 Sayılı E-İmza Kanunu ve İlgili Mevzuat
- Elektronik İmza Nedir?
- Neden Elektronik İmza?
- TÜRKTRUST E-İmza Başvuru Yöntemleri

# Kurumsal Tanıtım

- ▶ TÜRKTRUST, TSK ELELE VAKFI'nın bir iştiraki olarak 14 Temmuz 2004 tarihinde kurulmuş bir Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısıdır (ESHS).
- ▶ Kuruluş amacı, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu kapsamında elektronik sertifika hizmetleri vermek ve bilgi güvenliği teknolojilerinde ürün ve hizmet geliştirmektir.
- ▶ 5070 sayılı Kanun uyarınca 18 Temmuz 2005 tarihinde Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'ndan yetki almış ve faaliyete başlamıştır.

# Kurumsal Tanıtım

- ▶ Ankara'daki Genel Müdürlük merkezinde ESHS alanındaki tüm faaliyetlerini eksiksiz bir şekilde yürütmektedir.
- ▶ Genel Müdürlük binasında bulunan Ar-Ge Merkezi'nde yazılım geliştirme, proje ve Ar-Ge çalışmalarını sürdürmektedir.
- ▶ Ankara'da Yıldız, Söğütözü ve Çetin Emeç'te, İstanbul'da Mecidiyeköy, Kozyatağı, Beylikdüzü ve Bakırköy 'de, İzmir'de Karşıyaka, Pasaport, Konya'da Merkez ve Vatan Caddesi'nde, Bursa, Mersin, Kocaeli, Antalya, Gaziantep, Samsun, Adana, Manisa, Denizli, Karabük ve Kayseri'de yerleşik olmak üzere toplam 23 bölge satış ofisi bulunmaktadır.



Genel Müdürlük - ANKARA

# Kurumsal Tanıtım

- ▶ Türkiye'deki mevcut Nitelikli Elektronik Sertifika (NES) pazarında liderdir.
- ▶ Elektronik Sertifika Üretim ve Yönetim Yazılımını tamamen kendi geliştirmiş ve uluslararası standartlarda hizmet veren ülkemizin ilk özel ESHS'sidir.
- ▶ Web tarayıcıları tarafından tanınan, SSL sunucu sertifikaları tüm dünyada geçerlilik kazanmış ilk yerli kuruluştur.
- ▶ Geliştirilen yazılım ürünlerinde yurt içi ve yurt dışı pazarda faaliyetlerini sürdürmektedir.

# Kurumsal Tanıtım

- ISO/IEC 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemleri Standardı belgesini (ESHS ve FKM) alan ülkemizin ilk özel ESHS'sidir.
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Standardı belgesi (ESHS ve Yazılım Geliştirme) sahibidir.



- Milli ve NATO Tesis Güvenlik Belgeleri ile 5188 Sayılı Kanun kapsamında Özel Güvenlik Birimi İzin Belgesi sahibidir.
- ETSI TS 102 042 ESHS Yönetim Sistemi Standardı belgesiyle yetkilendirilmiş Türkiye'nin ilk SSL ve EV SSL sertifika hizmet sağlayıcısıdır.
- CMMI Düzey 3 Yetenek Olgunluk Model Entegrasyonu değerlendirmesini başarıyla tamamlamıştır.
- Sürekli bağımsız mali denetim altındadır.

# Kurumsal Tanıtım

Sertifika hizmetlerinde ve  
hazır yazılım ürünlerinde  
pazar lideri

## ELEKTRONİK SERTİFİKA HİZMET SAĞLAYICISI (ESHS)

- Elektronik imza ve Nitelikli Elektronik Sertifika (NES) hizmetleri
- Zaman Damgası hizmetleri
- SSL, EV SSL, NİMS ve güvenlik sertifikaları

## YAZILIM GELİŞTİRME, PROJE VE DANIŞMANLIK

- Hazır (off-the-shelf) yazılım ürünleri
- Özelleştirilmiş yazılım projeleri
- Sistem entegrasyonu çözümleri
- Danışmanlık ve eğitim

# 5070 Sayılı E-İmza Kanunu ve İlgili Mevzuat

- ▶ Elektronik İmza Kanunu (no.5070)
- ▶ Elektronik İmza Kanununun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik (BTK)
- ▶ Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ (BTK)
- ▶ Zorunlu Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası Düzenlemeleri
- ▶ Başbakanlık Genelgeleri

<http://www.turktrust.com.tr/bilgi-deposu-kanun-teblig.html>

web adresinden güncel belgelere ulaşabilirsiniz.



# 5070 Sayılı E-İmza Kanunu ve İlgili Mevzuat

Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı (ESHS):

Madde 8 (5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu)

*Elektronik sertifika hizmet sağlayıcısı, elektronik sertifika, zaman damgası ve elektronik imzalarla ilgili hizmetleri sağlayan gerçek veya tüzel kişilerdir .*

- ▶ Nitelikli elektronik sertifika başvuru, iptal, yenileme süreçlerinin yönetimi
- ▶ Sertifika durum bilgisi hizmetleri (SİL/OCSP)
- ▶ Kayıtların tutulması
- ▶ Zaman damgası hizmetleri

# Elektronik İmza Nedir?

Nitelikli Elektronik Sertifikalar (NES):

- ▶ 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu uyarınca, "*güvenli elektronik imza, elle atılan imzayla aynı hukuki sonucu doğurur*".
- ▶ NES, elektronik işlemlerde kişinin kimliğinin tespitine yardımcı olur.
- ▶ Sadece gerçek kişiler NES sahibi olabilir.
- ▶ NES içinde sertifika sahibinin, Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı (ESHS) tarafından doğrulanmış kimlik bilgileri yer alır.



# Elektronik İmza Nedir?

## *Elektronik İmza Kanunu (no.5070)*

### **Madde 3.b – Elektronik İmza**

*"Başka bir elektronik veriye eklenen veya elektronik veriyle mantıksal bağlantısı bulunan ve kimlik doğrulama amacıyla kullanılan elektronik veri " olarak tanımlanmıştır.*

# Elektronik İmza Nedir?

**Madde 5.-** *Güvenli elektronik imza, elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurur.*

Kanunların resmî şekle veya özel bir merasime tabi tuttuğu hukukî işlemler ile teminat sözleşmeleri güvenli elektronik imza ile gerçekleştirilemez.

# Elektronik İmza Nedir?



## Elektronik İmza Fiyatları

- ▶ e-İmza paket fiyatları
- ▶ NES + akıllı kart + akıllı kart okuyucu
  
- ▶ Standart Fiyatlar:  
3 yıllık standart fiyat 295 TL
  
- ▶ İzmir Tabip Odasına özel fiyatlarımız  
3 yıllık fiyat 139 TL

KDV dahil

# Neden Elektronik İmza ?

- ▶ Kamu kuruluşlarıyla yapılan elektronik işlemlerde
- ▶ Hukuki işlemlerde
- ▶ Bankacılık işlemlerinde ve finansal uygulamalarda
- ▶ Kurumsal yazılım uygulamalarında (ERP, DYS, vb.)
- ▶ Elektronik yazışma ve sözleşmelerde
- ▶ E-Reçete uygulamasında
- ▶ E-devlet, e-ticaret, e-iş uygulamalarında



Zaman, para ve iş gücü tasarrufu sağlayarak, güvenli işlem yapabilmeye olanak tanır.

# TÜRKTRUST E-İmza Başvuru Yöntemleri

- ▶ **Yöntem 1:** Yetkili TÜRKTRUST personeli tarafından yapılan başvuru alım etkinlikleri aracılığıyla,
- ▶ **Yöntem 2:** TÜRKTRUST ofislerinin bulunduğu illerde (Ankara, İstanbul, İzmir, Bursa, Mersin, Kocaeli, Antalya, Gaziantep, Konya, Kayseri, Manisa, Karabük ve Samsun) yetkili personel aracılığıyla,
- ▶ **Yöntem 3:** Noter aracılığıyla (başvuru form ve belgelerinin başvuru sahibi tarafından hazırlanması ve notere onaylatılmasından sonra Ankara merkeze kargoyla gönderilmesi),



## e-İmza uygulama alanları

- ▶ E-Reçete Nedir: Sağlık hizmet sunucularının sistemleri üzerinde, hekimler tarafından, Kurumun duyurduğu ve tanımladığı şekilde oluşturulup MEDULA sistemine elektronik ortamda kaydedilerek elektronik reçete numarası verilmiş olan reçeteler e-reçete (elektronik reçete) olarak tanımlanmaktadır.
- ▶ e-Reçete uygulaması 22.06.2012 tarihinde Resmi Gazete'de yayınlanan SGK Sağlık Uygulama Tebliği ile hayatımıza girmiştir. 1 Temmuz 2012 tarihi itibarıyla tüm ülkede uygulanmaya başlanmıştır.

## e-İmza uygulama alanları

- ▶ Elektronik İmza Zorunlu! :2012 Temmuz ayından itibaren uygulamaya geçen yeni sistemde elektronik imza uygulamasına hemen geçilmemiş olduğundan doktorlara e-reçete yazabilmeleri amacıyla SGK tarafından birer Kurumsal Hekim Şifresi verilerek e-reçetelerin sistem üzerinde kaydedilmesi sağlanmış idi. Belirli bir geçiş süreci sonrasında E-Reçete işlemleri yalnızca e-imza ile yazılabilmektedir.
- ▶ E-reçete uygulamasının yapılmayacağı sağlık hizmet sunucuları hangileridir: Reçete oluşturulan tüm sağlık hizmet sunucularında e-reçete uygulamasına geçilmesi esastır. Ancak e-reçete oluşturulması için gerekli teknik alt yapının mevcut olan sağlık Kurum ve kuruluşlarında uygulanmamaktadır.

## e-İmza uygulama alanları

- ▶ İşyeri Hekimleri de 1 Ocak 2018 tarihi itibariyle e-reçete kapsamına alınmıştır.
- ▶ İzmir’de e-Reçete ile ilgili e-imza temini ofisimizden yapılabilmektedir.
- ▶ İzmir (Karşıyaka) 6402 Sokak No:45/B Atakent KARŞIYAKA  
0232 330 99 77
- ▶ İzmir (Pasaport) Akdeniz Mah. Akdeniz Cad. Akdeniz İş Merkezi  
No:5 K:6/612 Pasaport KONAK / İZMİR  
0232 425 99 70

# e-İmza uygulama alanları

---

**DTM Dahilde İşleme Rejimi**  
**MERSİS Ticaret Sicil İşlemleri**

**EGM ASBİS (Araç ve Sürücü Bilgi Sistemi)**  
**EPDK (Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu)**

**Garanti ve SSHY Belgesi**  
**Gümrük Müsteşarlığı**  
**KİK (Kamu İhale Kurumu)**

**MASAK (Maliye Bakanlığı Mali Suçları Araştırma Kurulu)**

**MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu)**  
**TPE (Türk Patent Enstitüsü)**

**SPK (Sermaye Piyasası Kurulu)**

# e-İmza uygulama alanları

**Sigorta Eksperi**

**UBB (Sağlık Bakanlığı UBB)  
RODER**

**MCKS (Mobil Cihaz Kayıt Sistemi)  
Gasline - Zetacad - Su Bilişim**

**Turquality  
UYAP  
WETİKS**

**E-Haciz**

**E-Reçete  
Çalışma Bakanlığı**

**Çevre Bakanlığı**

**KGK (Kamu Gözetimi Kurumu)**

---

## e-İmza uygulama alanları

- ▶ EKAP : Elektronik Kamu Alımları Platformu

Kamu İhale Kurumunun Kamu ihalelerini yayınlayarak takip ettiği platform, bu platforma üye olunarak ihaleler ve sonuçları takip edilebildiği gibi, e-imza ile ihale şartnameleri ücretsiz indirilerek incelenebilmektedir

e-İmza ile ihale şartnamesi indirildiğinde, şartname alınmış kabul edilmekte olup ayrıca ücret ödeyerek şartname alınmasına gerek kalmamaktadır.

## e-İmza uygulama alanları

- ▶ e-Devlet kapısı: Tüm kamu hizmetlerine tek bir noktadan erişim imkanı sağlayan büyük bir internet sitesidir. Kapı'nın amacı kamu hizmetlerini, vatandaşlara, işletmelere, kamu kurumlarına bilgi ve iletişim teknolojileriyle etkin ve verimli bir şekilde sunmaktır.
- ▶ Uygulamada 168 Kurum, 1126 hizmet sunulmaktadır

<https://www.turkiye.gov.tr/>

## e-İmza uygulama alanları

- ▶ UYAP : Ulusal Yargı Ağı Projesi:
- ▶ Vatandaş Portalı Vatandaş Bilgi Sistemi sayesinde ise vatandaşlar internet aracılığıyla T.C. kimlik numaralarını kullanarak UYAP kapsamında adli ve idari yargı birimlerinde görülmekte olan dava dosyalarının belli başlı safahat bilgilerini (dava konusunu, değerini, taraflarını, duruşma günlerini, dosyanın hangi aşamada olduğunu, karar verilip verilmediğini, temyiz'den dönüp dönmediğini gibi) görebilmektedirler. Ancak bu sistemde bilgi güvenliği bakımından vatandaşlara dosyadaki hiçbir belge açılmamaktadır. İşte bu nedenle, vatandaşların avukatlarda olduğu gibi internet üzerinden e-imza ya da mobil imza ile UYAP Vatandaş Portalına bağlanarak yeni dava dosyası açabilmeleri, harç ödeyebilmeleri, yetkileri dâhilinde sistemdeki dava dosyalarını ayrıntılarıyla inceleyebilmeleri, dava dosyalarına evrak katabilmeleri ve bu dosyalardan suret alabilmeleri için UYAP Vatandaş Portalına e-imza ile erişim çalışmaları tamamlanarak vatandaşların kullanımına açılmış, ayrıca e-Devlet kapısı ile de entegrasyonu sağlanmıştır.



## e-İmza akıl notları

- ▶ Nitelikli Elektronik Sertifika bireylerin elektronik ortamdaki resmi kimlik kartıdır. Elektronik ortamda ıslak imzayı ikame etmektedir.
- ▶ Nitelikli elektronik sertifikalar yalnızca bireyler adına düzenlenebilir, tüzel kişiler adına sertifika düzenlenmez.
- ▶ Nitelikli Elektronik Sertifikalar yalnızca Yetkilendirilmiş Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcılar tarafından düzenlenebilir.
- ▶ E-imza'nın kullanım sayısı sınırlaması yoktur.

## e-İmza akıl notları

- ▶ Elektronik imza alınır-satılır bir eşya değil; fiili bir olgunun adıdır.
- ▶ Bir kişinin birden fazla nitelikli elektronik sertifikası olabilir. ,
- ▶ Elektronik imzalar 1-2-3 yıllık olarak üretilir.
- ▶ Elektronik imza kaybedildiğinde tekrardan başvuru yapılarak tekrardan çıkartılması gerekir.
- ▶ Nitelikli Elektronik Sertifikaların belli geçerlilik süreleri vardır. Süresi geçmiş olan nitelikli elektronik sertifikalarla atılan elektronik imzalar geçerli değildir. Süre içerisinde atılan imzalar sertifika süresi bitse de geçerliliğini korur.

## e-İmza akıl notları

- ▶ Sertifika içerisinde yer alan bilgilerde değişiklik olduğu durumlarda derhal sertifika sahibi bu değişikliği ESHS'ye bildirerek sertifikasını iptal ettirmelidir.
- ▶ Elektronik imza kişinin imzasının taranarak kartın içine konması değildir, matematiksel olarak AAA ile oluşturulan bir veridir.
- ▶ E-Reçete için daha önceden alınan sertifikalar kullanılabilir.
- ▶ E-Reçete uygulaması için alınan e-imzalar her uygulama da kullanılabilir.

▶ **TEŐEKKÜRLER**

▶ **SORULAR**

# TURKTRUST



## Ankara Genel M¼d¼rl¼k

Hollanda Cad. 696.Sok No:7 Yıldız

06550 ankaya - ANKARA

Tel : (312) 439 10 00

Faks : (312) 439 10 01

**aęrı Merkezi**

**0 850 222 444 6**

**[www.turktrust.com.tr](http://www.turktrust.com.tr)**

**[bilgi@turktrust.com.tr](mailto:bilgi@turktrust.com.tr)**