

**e-imza KIBRIS**  
**Genel Kullanıma İlişkin**  
**Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri**

**Denizler Bilişim Hizmetleri Limited**

**Sürüm 1.0**

**Yürürlük Tarihi: 1.06.2016**

**OID**

2.16.792.3.0.011.1.1.2

**36/B, Mimar Mehmet Vahip Caddesi,  
Dumlupınar Mahallesi,  
Lefkoşa / KKTC.**

Tel : +90 (392) 225 5260

Fax : +90 (392) 2255276

Web Adresi : <http://www.e-imzakibris.com>

## **e-imza KIBRIS Genel Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri**

© 2016 Denizler Bilişim Hizmetleri Ltd. Her hakkı saklıdır.

### **Açıklamalar ve Uyarılar**

Bu dokümanda kullanılan markalar Denizler Bilişim Hizmetleri Limited, Moso Technologies Limited veya ilgili tarafların mülkiyetindedir.

Yukarıda belirtilen haklar saklı kalmak kaydıyla ve aşağıda özel olarak aksine izin verilen durumlar hariç olmak üzere, bu yayının hiçbir parçası, önceden Denizler Bilişim Hizmetleri Limited'in izni alınmadan herhangi bir formda veya herhangi bir araçla (elektronik, mekanik, fotokopi, kayıt veya başka araçlar) çoğaltılamaz, aktarılamaz ya da bir veri okuma sistemine kaydedilemez veya işlenemez.

Bununla birlikte, (i) yukarıdaki telif hakkı uyarısının ve giriş paragraflarının her bir nüshanın başında açıkça gösterilmesi ve (ii) bu dokümanın, Denizler Bilişim Hizmetleri Limited'e atıf yapılarak, bir bütün halinde ve hatasız kopyalanması şartıyla, bu eserin ücreti ödenmeden çoğaltılmasına ve dağıtılmasına izin verilebilir. Bununla birlikte çoğaltma ve dağıtım izni herhangi bir kişiye münhasıran verilmez.

e-imza KIBRIS Genel Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri (GKNESİ); 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası ve ilgili mevzuat uyarınca ve ETSI TS 101 456, ETSI TS 102 023, CWA 14167-1, IETF RFC 3647 standartlarına uygun olarak hazırlanmıştır. İşbu GKNESİ ile ilgili yorum ve uyumsuzluklar öncelikle e-imza KIBRIS ile uyumsuzluğun karşı tarafı veya dokümanla ilgili olan kişi arasında akdedilen işbu GKNESİ'ye atıfta bulunan sözleşme veya taahhütname ile yorumlamaya konu olan olayın meydana geldiği ve uyumsuzlukların ortaya çıktığı zaman yürürlükte olan GKNESİ'nin hükümleri çerçevesinde değerlendirilecektir. İşbu GKNESİ'de geçen terimler, değerlendirmeler ve açıklamalar 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası'nın kapsamındadır. İşbu GKNESİ ile ilgili uyumsuzluklarda ve yorumlamalarda 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası hükümleri ve bu kanunla ilgili mevzuat geçerli olacaktır.

İşbu GKNESİ içerisinde e-imza KIBRIS'ın web sitesinden erişilebileceği veya e-imzakibris.com uzantılı elektronik posta adresinden bildirimde bulunulabileceği belirtilen

iletiřim adresi, bilgi, belge ve dokümanlara <http://www.e-imzakibris.com> sitesinden ulařılabilecektir.

İşbu e-imza KIBRIS Genel Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri ile ilgili çoğaltılma izinleri (ve yanı sıra e-imza KIBRIS'tan kopyalarının temini) için talepler "Denizler Bilişim Hizmetleri Limited'in, **36/B, Mimar Mehmet Vahip Caddesi, Lefkoşa / KKTC** Adresine ,Uygulama ve Geliřtirme Bölümü Dikkatine yapılmalıdır. Tel: +90 (392) 225 5260 Faks: +90 (392) 225 5276 Elektronik Posta: [info@e-imzakibris.com](mailto:info@e-imzakibris.com)

### **Teřekkür**

Denizler Bilişim Hizmetleri Limited, dokümanın yazılmasında ve incelenmesinde görev alan teknoloji, hukuk ve politika gibi çeşitli alanlarda uzman olan çok sayıda kişiye, özellikle Cüneyt ÇERKEZ, Vehbi AKTÜN ve Nofel BAYLAROV'a, iř ortakları MOSO Technologies Limited ve Elektronik Bilgi Güvenliği A.ř.'e katkılarında dolayı sonsuz teşekkür eder.

## İÇİNDEKİLER

<b>KISALTMALAR .....</b>	<b>5</b>
<b>1. GKNESİ'YE GENEL BAKIŞ .....</b>	<b>9</b>
<b>2. GKNESİ'NİN VE NES'LERİN TANIMLANMASI .....</b>	<b>12</b>
<b>3. KULLANILABİLİRLİK .....</b>	<b>13</b>
3.1 NES KULLANIMI.....	13
3.1.1 İzin Verilen NES Kullanımı .....	13
3.1.2 Yasaklanan NES Kullanımı .....	14
<b>4. HAKLAR, SORUMLULUKLAR VE YÜKÜMLÜLÜKLER .....</b>	<b>14</b>
4.1 ESHS'NİN (E-İMZA KIBRIS) HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	14
4.2 NES SAHİBİNİN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	16
4.3 KAYIT MAKAMI'NİN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	17
4.4 KURUMSAL BAŞVURU SAHİBİ'NİN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	17
4.5 ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	18
4.6 DİĞER KATILIMCILARIN HAKLARI, SORUMLULUKLARI VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ .....	18
<b>5. E-İMZA KIBRIS SERTİFİKALARI ÖZGÜN İSİM ÖZELLİKLERİ .....</b>	<b>18</b>
<b>6. İMZA OLUŞTURMA VE DOĞRULAMA VERİLERİNİ OLUŞTURMA SÜRECİ .....</b>	<b>19</b>
<b>7. NES BAŞVURUSU .....</b>	<b>20</b>
7.1 KURUMSAL BAŞVURU .....	20
7.2 BİREYSEL BAŞVURU .....	20
7.3 NES BAŞVURU SÜRECİ.....	20
<b>8. NES'İN YAYINLANMASI VE DAĞITILMASI.....</b>	<b>21</b>
<b>9. NES'İN KABULÜ .....</b>	<b>21</b>
<b>10. NES İPTAL VE ASKIYA ALMA PROSEDÜRLERİ.....</b>	<b>22</b>
10.1 NES İPTALİ VE ŞARTLARI .....	22
10.1.1 Kimler İptal Başvurusunda Bulunabilir .....	23
10.1.2 İptal Başvurusuna İlişkin Talepler .....	23
10.1.3 İptal Başvurusuna İlişkin Değerlendirme Süreci.....	23
10.1.4 İptal Durumuna İlişkin Üçüncü Kişilerin Kontrol Yükümlülüğü .....	24
10.1.5 İptal Durum Kaydı Yayınlama Sıklığı.....	24
10.1.6 Çevrimiçi İptal Kontrolü Erişilebilirliği.....	24
10.2 NES'LERİN ASKIYA ALINMASI VE KOŞULLARI.....	24
10.2.1 Kimler Askı Talebinde Bulunabilir .....	24
10.2.2 Askı Talebi Süreci.....	25
10.2.3 Askı Süresindeki Limitler.....	25
<b>11. NES'İN YENİLENMESİ .....</b>	<b>25</b>
11.1 NES'LERİN YENİDEN ANAHTARLANMASINI GEREKTİREN DURUMLAR .....	25
11.2 KİMLER YENİDEN ANAHTARLANMA İÇİN TALEPTE BULUNABİLİRLER .....	25
11.3 NES'LERİN YENİDEN ANAHTARLANMASINA YÖNELİK TALEPLERİN İŞLEYİŞİ.....	25
<b>12. KİŞİSEL VERİLERİN KORUNMASI .....</b>	<b>26</b>
<b>13. ŞİKAYET VE UYUŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜMÜ .....</b>	<b>26</b>
<b>14. ZAMAN DAMGASI İLKELERİ .....</b>	<b>26</b>
<b>EK A – NES BAŞVURUSUNDA İSTENEN BELGELER .....</b>	<b>27</b>
<b>EK B – GKNESİ/ RFC 3647 KARŞILAŞTIRMA TABLOSU.....</b>	<b>27</b>

**Kısaltmalar**

<b><u>KAVRAM/KISALTMA</u></b>	<b><u>AÇIKLAMA/TANIM</u></b>
<b>Başvuru Yöntemleri</b>	ESHS ile NES başvurusunda bulunan kişi arasında başvurunun yapılması, sertifika sahibinin kimliğinin tespiti, gerekli evrakların hazırlanması, sertifika ücretlerinin ödenmesi, evrakların saklanması, nitelikli elektronik sertifikaların yayınlanması ve sertifika sahibi'ne iletilmesi, sertifika iptal, yenileme ve askı taleplerinin iletimindeki usuller gibi hususların belirlendiği teknik ve idari süreçlerden oluşan yöntemler. Bu yöntemlere ESHS'nin Web adresinden ulaşılabilir.
<b>CEN</b>	Comité Européen de Normalisation - Avrupa Standardizasyon Komitesi
<b>CWA</b>	CEN Workshop Agreement- CEN Çalıştay Kararı
<b>ÇSDP</b>	Çevrimiçi Sertifika Durum Protokolü
<b>EAL</b>	Evaluation Assurance Level - Değerlendirme Garanti Düzeyi
<b>e-imza KIBRIS</b>	Denizler Bilişim Hizmetleri Limited ve Moso Technologies Limited şirketlerinin ortak girişiminin marka adıdır
<b>Elektronik İmza Yasası</b>	11 Aralık 2007 tarih 219 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 93/2007 Sayılı Yasa.
<b>ESHS</b>	Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcı
<b>Erişim Verisi</b>	Güvenli elektronik imza oluşturma araçlarına erişim için kullanılan parola, biyometrik değer gibi verileri.
<b>ETSI</b>	European Telecommunication Standartization Institute- Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü
<b>ETSI TS</b>	ETSI Technical Specifications - ETSI Teknik Özellikleri
<b>Denizler Bilişim Hizmetleri Limited</b>	Denizler Bilişim
<b>GKNESİ</b>	Genel Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri
<b>Güvenli Elektronik İmza</b>	Güvenli elektronik imza; Münhasıran imza sahibine bağlı olan, Sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan güvenli elektronik imza oluşturma aracı ile oluşturulan, Nitelikli elektronik sertifikaya dayanarak imza sahibinin kimliğinin tespitini sağlayan, İmzalanmış elektronik veride sonradan herhangi bir değişiklik yapıp yapılmadığının tespitini sağlayan, Elle atılmış imza ile aynı hukuki sonuçları doğuran

	Elektronik imzadır.
<b>Güvenli Elektronik İmza Doğrulama Aracı</b>	<p>Güvenli elektronik imza doğrulama araçları;  İmzanın doğrulanması için kullanılan verileri, değiştirmeksizin doğrulama yapan kişiye gösteren,  İmza doğrulama işlemini güvenilir ve kesin bir biçimde çalıştıran ve doğrulama sonuçlarını değiştirmeksizin doğrulama yapan kişiye gösteren,  Gerektiğinde, imzalanmış verinin güvenilir bir biçimde gösterilmesini sağlayan,  İmzanın doğrulanması için kullanılan elektronik sertifikanın doğruluğunu ve geçerliliğini güvenilir bir biçimde tespit ederek sonuçlarını değiştirmeksizin doğrulama yapan kişiye gösteren,  İmza sahibinin kimliğini değiştirmeksizin doğrulama yapan kişiye gösteren,  İmzanın doğrulanması ile ilgili şartlara etki edecek değişikliklerin tespit edilebilmesini sağlayan ve CWA 14171 standardına uygun imza doğrulama araçlarıdır.</p>
<b>Güvenli Elektronik İmza Oluşturma Aracı</b>	<p>Güvenli elektronik imza oluşturma araçları;  Ürettiği elektronik imza oluşturma verilerinin kendi aralarında bir eşi daha bulunmamasını,  Üzerinde kayıtlı olan elektronik imza oluşturma verilerinin araç dışına hiçbir biçimde çıkarılmamasını ve gizliliğini,  Üzerinde kayıtlı olan elektronik imza oluşturma verilerinin, üçüncü kişilerce elde edilememesini, kullanılmamasını ve elektronik imzanın sahteciliğe karşı korunmasını,  İmzalanacak verinin imza sahibi dışında değiştirilememesini ve bu verinin imza sahibi tarafından imzanın oluşturulmasından önce görülebilmesini,  Sağlayan ve ISO/IEC 15408 (-1,-2,-3)'e göre en az EAL4+ seviyesinde olan araçlardır.</p>
<b>Güvenli Personel</b>	<p>NES yaşam zinciri ve güvenli elektronik imza oluşturma aracı yönetim kontrolleri, anahtar yönetimi kontrolleri, ESHS sertifika yönetim sistemleri ve veri bankaları kontrolleri faaliyetlerini gerçekleştiren, gerekli erişim ve kontrol yetkisine sahip Denizler Bilişim Hizmetleri Limited veya Denizler Bilişim Hizmetleri Limited yetkilisi personeli (Bkz. NESUE 5.2.1)</p>
<b>IETF RFC</b>	Internet Engineering Task Force Request for Comments - İnternet

	Mühendisliği Görev Grubu Yorum Talebi
<b>ISO/IEC</b>	International Organisation for Standardisation / International Electrotechnical Committee - Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı / Uluslararası Elektroteknik Komitesi.
<b>Yasa</b>	11 Aralık 2007 tarih 219 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 93/2007 Sayılı Yasa.
<b>Kayıt Makamı (KM)</b>	ESHS'ye bağlı olarak faaliyette bulunan, NES başvurusunda bulunan kişiler ile Kurumsal Başvuru Sahipleri'nin NES başvurularını alan ESHS'nin yetkili birimi.
<b>Kimlik Bilgileri</b>	NES Sahibinin Adı-Soyadı, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Kimlik Numarası, doğum yeri, doğum tarihi ve uyuğu.
<b>Kurumsal Başvuru Sahibi</b>	Bir tüzel kişiliğin çalışanları veya müşterileri veya üyeleri veya hissedarları adına yaptığı nitelikli elektronik sertifika başvurusunu ESHS ile Kurumsal Başvuru Sözleşmesi akdetmiş olan ve bu sözleşme hükümleri ve Tüzüğün 9. maddesi uyarınca çalışanları veya müşterileri veya üyeleri veya hissedarları adına nitelikli elektronik sertifika başvurusunda bulunan tüzel kişilik.
<b>MKNESİ</b>	Mobil Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri
<b>NES</b>	Nitelikli Elektronik Sertifika
<b>NESUE</b>	Nitelikli Elektronik Sertifika Uygulama Esasları
<b>NES Sahibi</b>	Adına ESHS tarafından NES düzenlenen gerçek kişi.
<b>Nitelikli Elektronik Sertifika</b>	93/2007 Sayılı Yasanın 10. Maddesinde içerik olarak; Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin 'in Yönetmeliğin 6. Maddesinde ise teknik bakımdan özellikleri belirtilen elektronik sertifika.
<b>OID</b>	Object Identifier - Nesne belirteci.
<b>Sertifika İlkesi (Sİ)</b>	Sertifikaların belli bir topluluk ve/veya genel güvenlik gereklilikleri olan uygulamalar bakımından kabul edilebilirliğini belirten kurallar bütününe Sertifika İlkeleri denilmektedir. Sertifika İlkeleri, Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcıları tarafından umuma açıklanan yukarıda belirtilen amaçları karşılamaya yönelik bir belgedir. ESHS tarafından yayınlanan Sİ'ye, Sİ içerisinde belirtilen tüm katılımcılar uymak zorundadır. Sİ, duruma göre zaman zaman yapılabilecek değişiklikleri de dahil olmak üzere, ESHS'nin web sitesinden erişilebilir. İşbu doküman içerisinde geçen Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri tamlaması Sertifika İlkesi tamlaması ile eş anlamlı

	olarak kullanılmıştır.
<b>SİL</b>	Sertifika İptal Listesi.
<b>SSCD</b>	Secure Signature Creation Device – Güvenli İmza Oluşturma Aracı
<b>Sertifika Uygulama Esasları</b>	NES Sahip'leri başta olmak üzere Sİ içerisinde tanımlanan her bir tarafın Sİ içinde tanımlı operasyonları gerçekleştirmek için uymak zorunda olduğu gerekliliklerin tespit edildiği, uygulamaların ve prosedürlerin açıklandığı, belli süreçler içerisinde güncellenen ve ESHS tarafından umuma yapılan bir açıklamadır. Sertifika Uygulama Esasları, duruma göre zaman zaman yapılabilecek değişiklikleri de dahil olmak üzere, ESHS'nin web sitesinden erişilebilir. İşbu doküman içerisinde geçen "Nitelikli Elektronik Sertifika Uygulama Esasları" tamlaması Sertifika Uygulama Esasları tamlaması ile eş anlamlı olarak kullanılmaktadır.
<b>Yönetmelik</b>	25 Aralık 2008 tarih 223 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Yönetmelik.
<b>KKTC</b>	Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
<b>Üçüncü Kişiler</b>	e-imza KIBRIS tarafından düzenlenmiş NES'lerle bağlı güvenli elektronik imza oluşturma verisi ile yaratılmış güvenli elektronik imzalara dayanarak menfi ve müspet açıdan iş ve işlemlerde bulunan gerçek ve tüzel kişiler.
<b>Tüzük</b>	21 Ekim 2008 tarih 760 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Elektronik İmza Yasasının Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Tüzüğü.



## 1. GKNESİ'ye Genel Bakış

Elektronik sertifikaların belli bir topluluk ve/veya genel güvenlik gereklilikleri olan uygulamalar bakımından kabul edilebilirliğini belirten kurallar bütününe Sertifika İlkeleri denilmektedir. Sertifika İlkeleri, Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcıları tarafından umuma açıklanan ve yukarıda belirtilen amaçları karşılamaya yönelik belgelerdir. NES'lerin uygulama alanlarına veya belli bir topluluğa özgü olmalarına göre farklı Sertifika İlkeleri bulunabilir. GKNESİ, e-imza KIBRIS tarafından düzenlenen NES'lerin genel kullanıma ilişkin uygulamalarda kabul edilebilirliğini belirten kurallar bütünüdür.

Bu doküman e-imza KIBRIS Genel Kullanıma İlişkin Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri'dir (GKNESİ). GKNESİ, 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak hazırlanmıştır. GKNESİ aynı zamanda Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu tarafından<sup>1</sup> yayımlanan, Elektronik İmza Yasasının Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Tüzüğü ve Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Yönetmelik'te atıfta bulunulan Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI), Avrupa Standardizasyon Komitesi (CEN), İnternet Mühendisliği Görev Grubu'nun (IETF) nitelikli elektronik sertifika ilkeleri ve zaman damgası ilkeleri ile ilgili standartları ETSI TS 101 456, ETSI TS 102 023, CWA 14167-1, IETF RFC 3647 standartlarına uyumlu olacak şekilde hazırlanmıştır.

GKNESİ<sup>2</sup>; e-imza KIBRIS'ın ESHS sıfatıyla son kullanıcılara ulaştırdığı NES'lerin düzenlenmesi, yönetilmesi, iptal edilmesi ve yenilenmesi gibi uygulamalarını açıklayan; e-imza KIBRIS'ın işbu GKNESİ'de belirtilen usul ve esaslara uygun olarak ulaştığı topluluk özelinde sertifika ilkelerini belirleyen belgedir. NESUE ise, e-imza KIBRIS'ın Sertifika İlkeleri içerisinde belirtilen katılımcılar başta olmak üzere belli bir topluluk ve/veya genel güvenlik gereklilikleri olan uygulamalar bakımından kabul edilebilirliğini belirten kuralların nasıl uygulanacağını mevcut ve müstakbel bütün e-imza KIBRIS katılımcılarına detaylı bir şekilde açıklayan belgedir.

GKNESİ, e-imza KIBRIS'ın ESHS işleyişini düzenleyen ilkelerden biridir. GKNESİ, NES Sahipleri'nin sahip oldukları nitelikli elektronik sertifikaların genel kullanıma ilişkin uygulamalarda onaylanması, düzenlenmesi, yönetilmesi, kullanılması, iptal edilmesi,

<sup>1</sup> Elektronik İmza Yasasının uygulanmasına ilişkin ikincil düzenleme yapma yetkisi Elektronik İmza Yasasının 20. maddesi ile Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu'na verilmiştir.

<sup>2</sup> GKNESİ, <https://www.e-imzakibris.com/databank/principles> sitesindeki e-imza KIBRIS Bilgi Bankasında elektronik formda yayınlanır.

yenilenmesi ve tüm bunların yanı sıra ilgili güvenli servislerinin sağlanması için ticari, hukuki ve teknik şartları belirler.

e-imza KIBRIS ESHS işleyişinde, ESHS, Kayıt Makamları, NES sahipleri, kurumsal başvuru sahipleri, üçüncü kişiler gibi çeşitli katılımcıların yer aldığı bir çevre içerisinde faaliyetlerini yürütür. İşbu GKNESİ'ye göre e-imza KIBRIS'ın ESHS işleyişinde yer alacak katılımcılar e-imza KIBRIS, NES sahipleri, Kayıt Makamı, kurumsal başvuru sahibi, uygulama sağlayıcı ve üçüncü kişiler olarak konumlandırılabilir.

GKNESİ, Denizler Bilişim'in yetkili güvenli personeli tarafından hazırlanmıştır. Güvenli personel GKNESİ'de yapılacak değişikliklerden, GKNESİ'nin ilgili standartlara ve ilgili mevzuata uyumlu olmasından sorumludur.

GKNESİ, Denizler Bilişim tarafından işbu GKNESİ'de belirtilen başvuru yöntemi usulünce e-imza KIBRIS'a NES başvurularının yapılması, e-imza KIBRIS'ın ilgili başvuruları değerlendirerek kabul veya red etmesi, kabul edilen başvurulara ilişkin NES'lerin oluşturularak NES sahiplerine teslimi konularıyla ilgili hükümleri ortaya koymaktadır. GKNESİ, genel kullanıma yönelik olarak NES'leri kullanan, kullanılmasını sağlayan, bu NES'lere güvenerek işlem yapan veya NES'lere dayanarak güvenli elektronik imzaları oluşturan ve doğrulayan bireyler veya kuruluşlar için NES'lerin yaşam zincirine ilişkin ilkeleri düzenler.

e-imza KIBRIS ESHS işleyişinde hiyerarşik modele uygun bir sertifika otoritesi yapılanması benimsemiştir. Bu yapılanmaya göre e-imza KIBRIS Kök Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1, çevrimdışı (off-line) kök sertifika otoritesi olarak hiyerarşik ilişkide en üstte yer almaktadır. e-imza KIBRIS'ın, ESHS işleyişine ilişkin işlemler ise teknik anlamda bir kök sertifika otoritesinin tüm fonksiyonlarını yürütebilme yetisine sahip olan bir alt sertifika otoritesi tarafından yerine getirilmektedir. e-imza KIBRIS sertifika zinciri içerisinde e-imza KIBRIS Kök Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1 altında e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1 alt kökü bulunmaktadır. İşbu GKNESİ'ye göre NES Sahipleri adına oluşturulacak NES'ler e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1 tarafından elektronik olarak imzalanacaktır.

Denizler Bilişim, 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası kapsamında bir Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcıdır (ESHS). Denizler Bilişim, bu Yasa ve ilgili mevzuat hükümleri uyarınca yüklendiği görev ve sorumlulukları, hassaten işbu belgede açıklanan kapsam ve sınırlar dahilinde Yasa ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak yerine getirir. Denizler Bilişim

bunun dışında, başka nitelikli elektronik sertifika ilkeleri<sup>3</sup> (Örn. MKNESİ gibi) yayımlayabilir ve yayımlanan bu ilkeler içerisinde açıklanan kapsam ve sınırlar dahilinde ESHS fonksiyonlarını yerine getirebilir. Denizler Bilişim tarafından ilgili nitelikli elektronik sertifika ilkeleri uyarınca tanımlanan taraflar münhasıran bahsi geçen nitelikli elektronik sertifika ilkelerinde belirlenen çerçeve içerisinde tanımlanan hak ve yükümlülüklerle sahiptirler.

e-imza KIBRIS tarafından farklı nitelikli elektronik sertifika ilkelerinin tanziminin amacı NES'lerin ve güvenli elektronik imzaların kullanılacağı uygulamalar özelinde esneklik ve işleyiş kolaylığı sağlamaktır.<sup>4</sup>

93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasasının 6. maddesine göre güvenli elektronik imza, elle atılan imza ile aynı hukuki sonucu doğurur. Aynı Kanun'un 5. maddesine göre güvenli elektronik imza; sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan güvenli elektronik imza oluşturma aracı ile oluşturulabilir ve yalnızca nitelikli elektronik sertifikaya dayanarak imza sahibinin kimliği tespit edilebilir. Güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama sürecindeki gerekli bileşenlerden biri olan NES, yalnızca 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası ve ilgili mevzuat hükümlerinde tanımlanmış olan elektronik sertifika hizmet sağlayıcıları tarafından oluşturulabilir. Elektronik sertifika hizmet sağlayıcılar Yasa'nın 9. Maddesi hükmü uyarınca Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu'na bildirimde bulunarak ve ilgili mevzuat hükümleri uyarınca bildirimde bulunduğu koşulları yerine getirdiği BTHK'ca uygun görülerek faaliyete geçebilirler. Elektronik sertifika hizmet sağlayıcılar elektronik sertifika, zaman damgası ve elektronik imzayla ilgili hizmetleri sunan gerçek veya tüzel kişilerdir.

NES sahipleri ve üçüncü kişiler ise güvenli elektronik imzaları ve nitelikli elektronik sertifikaları doğrulamak için Tüzüğün 15. ve 16. maddelerinde belirtilen yükümlülükleri yerine getirmekle mükelleftir. GKNESİ kapsamında üçüncü kişiler ve NES sahipleri söz konusu yükümlülüklerini yerine getirmek için e-imza KIBRIS veya güvenli elektronik imza doğrulama

<sup>3</sup> Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri Yönetmelik mad. 4'de açıklanan Sertifika İlkeleri ile aynı anlam ve kapsamda kullanılmaktadır.

<sup>4</sup> Sertifika İlkeleri ve Sertifika Uygulama Esasları dokümanlarının tanımı Tüzüğün 2. Maddesinde yapılmıştır. Bu tanımlara göre yalnızca bir Sertifika İlkeleri ve bir tane Sertifika Uygulama Esasları yaratılması gerektiği gibi bir algılanış uyandırsa da bu algı ilgili dokümanların uygun olarak hazırlanması gereken IETF RFC 3647 (Bkz. "Yönetmelik" md. 7). ve ESHS'nin işleyişinin tüm aşamalarında uygunluk göstermesinin gerektiği ETSI TS 101 456 (Bkz. "Yönetmelik" md. 5/1 (a) standartlarıyla birlikte yorumlandığında daha farklı bir durum ortaya çıkmaktadır. IETF RFC 3647 standartına göre Sertifika İlkeleri – Certificate Policy iki kategoride değerlendirilmektedir. Bu kategorilerden birinde sertifika ilkeleri "*sertifikaların belli bir topluluk özelinde kullanılabilirliğini belirleyen ilkeler bütünü*" olarak tanımlanmaktadır. Yine aynı standarda göre bu topluluğun (community) belli bir coğrafi alan veya belli bir dikey pazar esasına göre oluşmuş yapılar olabileceğini belirlemektedir. Dikey pazar yapılanmasında örnek olarak finansal hizmetleri kullanan tarafların oluşturduğu topluluklar gösterilmektedir. (Bkz. IETF RFC 3647, Bölüm 3.1. "Certificate Policy", s. 9-11.). Bu noktadan hareketle yine aynı standarda göre farklı alanlar için birden fazla Sertifika İlkesi yayımlanabileceği

aracı üreticisi tarafından CWA 14171'e göre uygunluğu taahhüt edilen güvenli elektronik imza doğrulama aracı kullanmak zorundadırlar.

Yönetmeliğin 5. Maddesine göre ESHS'ler işleyişlerinin bütün aşamalarında ETSI TS 101 456 ve CWA 14167-1 standartlarına uymak zorundadırlar. ETSI TS 101 456 standardı, ESHS işleyişinde iki grup sertifika ilkesi yayınlanabileceğini belirtmektedir. Bunlar "qualified certificate policy" ve "qualified certificate policy + SSCD" gruplarıdır.

Denizler Bilişim, ESHS olarak işleyişinde ETSI TS 101 456 standartında belirtilen "qualified certificate policy" grubuna uygun olarak işbu GKNESİ'yi oluşturmuştur. Buna göre güvenli elektronik imza oluşturmak için gerekli olan güvenli elektronik imza ve imza sahibinin kimliğinin tespitini sağlayan NES e-imza KIBRIS tarafından NES sahibine sağlanacak; NES'e bağlı imza oluşturma verisi ise NES sahibi tarafından yaratılacaktır.

GKNESİ, GKNESİ'de tanımlanan NES ve ilgili işleyiş süreci çerçevesinde nitelikli elektronik sertifika ve zaman damgasına ilişkin ESHS hizmetlerinin yine işbu GKNESİ'de tanımlanan taraflarca kullanımını düzenler. Denizler Bilişim ESHS sıfatıyla işbu GKNESİ uyarınca sağladığı hizmetlerden nitelikli elektronik sertifika ve zaman damgası hizmetleri dışındaki hizmetler, Denizler Bilişim'in yayımladığı diğer sertifika ilkeleri uyarınca öngördüğü ESHS işleyiş kapsamındaki hizmetler ve Denizler Bilişim'in Yasa ve ilgili mevzuat hükümleri kapsamında olmayan diğer hizmetleri işbu GKNESİ'nin kapsamı dışındadır.

## **2. GKNESİ'nin ve NES'lerin Tanımlanması**

GKNESİ'nin kapsamı, 93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasası ile tanımlanan ve güvenli elektronik imzanın oluşturulma ve doğrulanma süreçlerinde kullanılan ve işbu GKNESİ'de belirtilen özelliklere haiz NES'ler ile sınırlıdır. İşbu GKNESİ kapsamında Denizler Bilişim tarafından oluşturulan NES'ler, Denizler Bilişim tarafından NES sahibi adı ve hesabına e-imza KIBRIS nezdindeki güvenli bir dizinde saklanmakta, imza oluşturma ve doğrulama verileri ise güvenli elektronik imza oluşturma aracı içerisinde münhasıran NES sahipleri tarafından oluşturulmaktadır.

ETSI TS 101 456 standardında, bu standarda uygun işleyişlerini sürdüren ESHS'lerin kullanmak zorunda oldukları "Nitelikli Elektronik Sertifika İlkeleri Belirteçleri" açıkça gösterilmiştir. ETSI TS 101 862 standardına göre ise nitelikli elektronik sertifikalar, bu standartta belirlenen nitelikli elektronik sertifika belirtecini kullanmak zorundadırlar. e-imza

---

belirtilmektedir. Burada alandan (domain) kasıt farklı uygulamalar ve farklı topluluklardır. (Bkz. IETF RFC 3647, Bölüm 3.5. s.16-17.).

KIBRIS GKNESİ'nde ayrıntılarıyla belirtilen ve kapsamı açıklanan işleyişini ETSI TS 101 456 "Qualified certificate policy" ilkelerine göre yürüttüğü ve ETSI TS 101 862 standardına uygun NES'ler düzenlediği için GKNESİ'nde ve NES'lerin içerisinde bu standartlarda belirtilen belirteçleri kullanır. Denizler Bilişim ayrıca NES içerisinde NES'in nitelikli elektronik sertifika olduğuna dair "Bu sertifika, 93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasasına göre nitelikli elektronik sertifikadır" şeklinde bir ibareye ve kendisine ait olan ve ESHS olduğunu belirten bir belirtece (2.16.792.3.0.011) yer verir. GKNESİ kapsamında yayınlanan NES'lerde ayrıca NES'in GKNESİ kapsamında olduğunu belirtmek için ayrıca bir nesne belirteci (2.16.792.3.0.011.1.1.2) yer verilir.

### **3. Kullanılabilirlik**

#### **3.1 NES Kullanımı**

e-imza KIBRIS tarafından düzenlenen NES'ler; kullanıcılar tarafından şifreleme gibi işlemlerde kullanılamaz. Bilgi güvenliği, şifreleme ve diğer işlemler için kullanılacak elektronik sertifikalar Denizler Bilişim tarafından 93/2007 Sayılı Elektronik İmza Yasası ve ilgili mevzuat kapsamı içerisinde olmayan açık anahtar sertifikalarıdır.

##### **3.1.1 İzin Verilen NES Kullanımı**

e-imza KIBRIS tarafından işbu GKNESİ'ye uygun olarak oluşturulan NES'ler münhasıran ve müstakilen güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama süreçlerinde kullanılabilir. GKNESİ'ye uygun olarak oluşturulan NES'lere ilişkin sınırlamalar NES'lerin içinde ilgili bölümde belirtilecektir.

Sınırlamalar, kullanıma ve maddi kapsama ilişkin sınırlamalar olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır. Maddi kapsama ilişkin sınırlamalar ile sertifikanın kullanılacağı hukuki işlemlerin üst sınırı TL. (Türk Lirası) cinsinden parasal olarak belirlenebilir. Kullanıma ilişkin sınırlamalar ise sertifikanın kullanılacağı hukuki işlem tiplerini sınırlamak için kullanılır. NES sahipleri ve üçüncü kişiler bu sınırlamalara dikkat etmek zorundadır. Güvenli elektronik imza oluşturan NES sahibi, NES'in kullanımına ve maddi kapsamına ilişkin sınırlamalar dahilinde işlem yapmalıdır. Güvenli elektronik imzayı doğrulayan üçüncü kişiler ise doğruladıkları güvenli elektronik imzanın oluşturulma sürecinde kullanılan NES'in kullanımına ve maddi kapsamına ilişkin sınırlamaları kontrol etmek ve bu sınırlar dahilinde iş ve işlemlerde bulunmakla yükümlüdür. Üçüncü kişilerin, NES'in içerisinde belirtilen kullanım ve maddi kapsama ilişkin sınırlamaların dışında kalan iş ve işlemlere dayanarak herhangi bir tasarrufta bulunması durumunda oluşabilecek zararlarda Denizler Bilişim NES sahiplerine ve üçüncü kişilere karşı sınırlamalar dışında kalan kısım için hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

Denizler Bilişim ESHS işleyişinde işbu GKNESİ'ye uygun olarak oluşturulan NES'lerle ilgili maddi bir sınır belirlememiştir.

GKNESİ kapsamında yayınlanan NES'lerle yapılan işlemlerde, üçüncü kişilerin güvenli elektronik imzaya güvenerek işlem yapabilmeleri için güvenli elektronik imzanın doğrulanmasında ve güvenli elektronik imzayla bağlantılı NES'in geçerliliğinin kontrol edilmesinde, güvenli elektronik imza doğrulama aracı kullanılması zorunludur. GKNESİ kapsamında yayınlanan NES'lerle yapılan işlemler için, güvenli elektronik imza doğrulama araçlarının, Denizler Bilişim veya güvenli elektronik imza doğrulama aracı üreticisi tarafından CWA 14171'e göre uygunluğu taahhüt edilen güvenli elektronik imza doğrulama araçları olması zorunludur.

### **3.1.2 Yasaklanan NES Kullanımı**

Yasa'nın 6. maddesine uygun olarak Yasaların resmî şekle veya özel bir merasime tabi tuttuğu hukukî işlemler ile teminat sözleşmeleri, e-imza KIBRIS NES'leri ile ilişkili güvenli elektronik imza kullanılarak yapılamaz.

Bunun yanında e-imza KIBRIS tarafından oluşturulan NES'lerin münhasıran ve müstakilen güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama süreçleri ile NES'in içerisinde belirtilen kullanıma ve maddi kapsama ilişkin sınırlamaların dışında kullanılması yasaktır.

## **4. Haklar, Sorumluluklar ve Yükümlülükler**

### **4.1 ESHS'nin (Denizler Bilişim/e-imza KIBRIS) Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

ESHS'ler sunmuş oldukları elektronik sertifika, zaman damgası ve elektronik imzayla ilgili hizmetleri elektronik imzayla ilgili emredici mevzuat doğrultusunda yürütmek zorundadırlar. ESHS'lerin sorumluluk rejimleri Yasa'nın 14. maddesine tabi olup, bu maddeye göre ESHS'nin NES sahibine karşı karşı sorumluluğu genel hükümlere göre belirlenecektir. ESHS, Yasa veya bu Yasaya dayanılarak çıkarılan Tüzük hükümlerinin ihlâli suretiyle üçüncü kişilerin zararına sebebiyet verecek olursa bu zararı tazminle mükelleftir. Yasa veya bu Yasaya dayanılarak çıkarılan Tüzük hükümlerinin ihlâli suretiyle üçüncü kişilerin zararına sebebiyet verecek durumun ESHS'nin istihdam ettiği kişilerin davranışına dayanması sonucunda da ESHS bu zarardan sorumludur. ESHS NES sahipleri'ne ve üçüncü kişilere karşı sorumluluğunu ancak NES'in kullanım ve maddi kapsama ilişkin sınırlamaları anlamında kısıtlayabilir. ESHS, NES'in içerisinde belirtilen maddi kapsama ve/veya kullanıma ilişkin sınırlamaların dışında kullanılması durumunda, bu sınırlama dışı kullanımlardan dolayı

doğacak zararları tazminle mükellef olmayacaktır. ESHS, Elektronik İmza Yasası'ndan doğan yükümlülüklerini yerine getirmemesi sonucu doğan zararların karşılanması amacıyla Elektronik İmza Yasası'nın 14.maddesinde belirtilen zorunlu sertifika malî sorumluluk sigortasını yaptırmak zorundadır (Bkz. NESUE 9.2.1). ESHS, Elektronik İmza Yasası hükümlerinin ihlâli suretiyle üçüncü kişilere verdiği zararları tazminle yükümlüdür. ESHS kusursuzluğunu ispat ettiği takdirde tazminat ödeme yükümlülüğü doğmaz.

ETSI TS 101 456, Yasa ve ilgili mevzuat hükümleri uyarınca, e-imza KIBRIS NES Sahipleri ve üçüncü kişilere ;

- ESHS olarak, ilgili mevzuat uyarınca kendine yüklenmiş olan tüm yükümlülükleri yerine getirerek faaliyetlerini yürüttüğünü ve/veya yürüteceğini
- NES'in oluşturulduğu zamanda içeriğindeki bilgilerin doğru olduğu ve bu bilgilerin Yasa ve Tüzük'te belirtilen belgelere dayanarak tespit edildiğini
- Denizler Bilişim, NES'lerinin, NES'lerin oluşturulduğu sırada ilgili mevzuat hükümleri gereğince belirlenen bir nitelikli elektronik sertifikanın gerektirdiği hukuki ve teknik bütün gereklilikleri sağladığı
- İmza sahibinin NES'te belirtilen imza doğrulama verisine karşılık gelen imza oluşturma verisine sahip olduğu
- Bütün NES iptal, askı taleplerini değerlendirdiği ve kaydettiği
- Denizler Bilişim'in işbu GKNESİ'ye uygun ESHS işleyişinde hizmet aldığı bütün katılımcıların, NES'in düzenlenmesi sırasında temelde bu GKNESİ'ye uygun hareket ettiği.

Konularında garanti verir.

Denizler Bilişim oluşturduğu NES'ler ve SİL'ler başta olmak üzere üçüncü kişileri bilgilendirici diğer belgeleri yayınladığı <https://www.e-imzakibris.com/databank/principles/> ile ilgili web adresleri üzerinden üzerinden bilgi deposu ve sertifika iptal hizmetlerini sunar.

Denizler Bilişim aşağıda belirtilen hususlarla ilgili veri depolama işlevinden sorumludur:

- e-imza KIBRIS Kök Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1, e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1, e-imza KIBRIS Zaman Damgası ve ÇSDP Sertifikaları (OCSP e-imza KIBRIS)
- e-imza KIBRIS NES'leri
- e-imza KIBRIS Sertifika İptal Listeleri İptal Durum Kayıtları (SİL)

Denizler Bilişim, <https://www.e-imzakibris.com/databank/principles/> adresindeki web sitesinin bilgi deposu bölümünde belirli ESHS bilgilerini aşağıda tarif edildiği gibi yayınlar.

Denizler Bilişim, web sitesinin bilgi deposu bölümünde;

- Sertifika İlkeleri
- NESUE,
- NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi,
- Kurumsal Başvuru Sözleşmeleri,
- NES Kullanımına İlişkin e-imza KIBRIS Bilgilendirme Dokümanı
- Ve diğer ilgili dokümanlar, açıklamalar ve sözleşmeleri

yayınlar.

#### **4.2 NES Sahibinin Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

İşbu GKNESİ'ye uygun olarak düzenlenen e-imza KIBRIS NES Kullanıcı Sözleşmesi/ Taahhütnamesi hükümleri, Yasa ve ilgili mevzuat içerisinde belirtilenler dışında NES Sahibi bu bölüm içerisinde açıklanan yükümlülüklerle uyacağını taahhüt etmektedir.

NES sahibi, geçerliliği sona ermiş, askıda bulunan veya iptal edilmiş NES'i kullanmamakla, NES'i sadece güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama süreçlerinde kullanmakla, kendisine ait olan imza oluşturma verisini kimseye kullandırmamakla, erişim verilerinin gizliliğini sağlamakla, NES'i kullanım ve maddi kapsama ilişkin sınırlar dahilinde kullanmakla, NES'i ve buna bağlı imza oluşturma verisini kullandığı ortamların gizliliğini ve güvenliğini sağlamakla, NES'i imzalamış olduğu kullanıcı sözleşmesine/taahhütnamesine, NESUE'ye, GKNESİ'ye uygun olarak ve hukuka uygun amaçlarla kullanmakla, başvuru süreçlerinde KM yetkililerine, Kurumsal Başvuru Sahibi'ne ve Denizler Bilişim personeline doğru, geçerli ve yeterli bilgi ve belgeleri sağlamakla yükümlüdür.

NES sahipleri'nin, yukarıda belirtilen yükümlülüklerini yerine getirmedikleri takdirde bu yükümlülüklerini yerine getirmemeleri sebebiyle doğan veya doğmuş olacak Denizler Bilişim'in, üçüncü kişilerin, kurumsal başvuru sahiplerinin ve ilgili diğer tarafların zararlarını tazmin sorumlulukları vardır.

İmza oluşturma verisi, Yasa'ya ve Yönetmeliğin 6. Maddesinde belirtilen algoritma ve parametrelere uygun olarak ISO/IEC 15408 (-1,-2,-3)'e göre en az EAL 4+ güvenlik standardına sahip bir güvenli elektronik imza oluşturma aracı içerisinde NES Sahibi



tarafından oluşturulur. NES Sahibi imza oluşturma verisini oluşturduktan sonra hiçbir koşul ve şart altında bunu güvenli elektronik imza oluşturma aracı dışına çıkaramaz ve bu verinin üçüncü kişiler tarafından kullanılmasını ve erişilmesini engellemek için her türlü tedbiri alır.

#### **4.3 Kayıt Makamı'nın Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

GKNESİ kapsamında Kayıt Makamları NES başvurusunda bulunan kişilerden ve/veya kurumsal başvuru sahiplerinden NES başvuruları ve ilgili belgeleri alan, bu başvuruları ve ilgili belgeleri Denizler Bilişim'e ileten, NES Sahibi'nin NES içerisinde yer alacak bilgilerini ilgili mevzuat ve Denizler Bilişim tarafından belirlenen belgelere dayanarak tespit eden ve kimlik kontrolü sırasında teslim alınan belgeleri arşivleyen ve tüm bu hizmetleri Denizler Bilişim'le aralarındaki sözleşme uyarınca Denizler Bilişim adı ve hesabına yerine getiren tüzel kişilerdir. Denizler Bilişim Kayıt Makamı hizmetlerini yerine getirecek kişilerle yapacağı sözleşmelerle, bu kişilerin CWA 14167-1 içerisinde tanımlı "core services" hizmetlerini Denizler Bilişim adına ve hesabına yerine getirmesini sağlayabilir veya söz konusu sözleşmeler ile Kayıt Makamlarına yetkili satıcılık gibi ek hak ve sorumluluklar tanıyabilir.

Kayıt Makamı olarak görev yapacak tüzel kişilerin ilgili personeline Denizler Bilişim tarafından Denizler Bilişim Kayıt Makamı Yetkilisi kartı tanzim edilir. Kayıt Makamı hizmetlerinin yerine getirilmesi sırasında NES başvurusunda bulunan kişinin talep etmesi halinde Kayıt Makamının ilgili personeli bu kartı NES başvurusunda bulunan kişiye ibraz eder.

GKNESİ kapsamında, NES içerisinde bulunan bilgilerin doğruluğundan NES sahipleri ve üçüncü kişilere karşı münhasıran Denizler Bilişim sorumludur. Kayıt Makamlarının NES içerisinde yer alan bilgilerin tespiti ve sunulan hizmetlerle ilgili sorumluluğu sadece Denizler Bilişim'e karşıdır ve bu sorumluluk Denizler Bilişim ile Kayıt Makamı arasındaki sözleşme ile belirlenmiştir.

#### **4.4 Kurumsal Başvuru Sahibi'nin Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

GKNESİ kapsamında kurumsal başvuru sahibi, adlarına NES başvurusunda bulunduğu NES sahiplerinin NES sahibi olmak konusundaki yazılı rızalarını almaya ve/veya Denizler Bilişim tarafından belirlenen bilgi ve belgeleri NES başvurusunda bulunan kişilerden temin ederek GKNESİ kapsamında yetkili olan Kayıt Makamı'na veya Denizler Bilişim'e iletmekle yükümlüdür.

Kurumsal başvuru sahibinin Denizler Bilişim ile yapmış olduğu sözleşme hükmü uyarınca adına NES başvurusunda bulunduğu kimselerin tespit ettiği kimlik bilgilerinin GKNESİ içerisinde belirtilen resmi belgelere dayanmamasından ve doğru olmamasından sorumludur.

#### **4.5 Üçüncü Kişilerin Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

Üçüncü Kişiler, NES'e güvenerek işlem yapmak için bu sertifikada yer alan bilgilerin doğruluğunu kontrol edebilme hususunda yeterli bilgiye sahip olduklarını, bu bilgileri kullanıp kullanmama konusunda karar vermektan tek başlarına sorumlu olduklarını ve NESUE 4.5.2 ve NESUE 4.9.6'daki üçüncü kişilerin yükümlülüklerini yerine getirmedikleri takdirde bu fiillerin hukuki sonuçlarına katlanacaklarını kabul ederler.

Üçüncü kişiler NES'le ilişkili olarak oluşturulmuş bir güvenli elektronik imzaya güvenerek herhangi bir iş veya işlem yapmadan önce güvenli elektronik imzayı doğrulamakla ve NES'in geçerliliğini kontrol etmekle yükümlüdürler. GKNESİ kapsamında üçüncü kişiler söz konusu yükümlülüklerini yerine getirmek için Denizler Bilişim veya güvenli elektronik imza doğrulama aracı üreticisi tarafından CWA 14171'e göre uygunluğu taahhüt edilen güvenli elektronik imza doğrulama aracı kullanmak zorundadırlar.

Üçüncü kişilerin, yukarıda belirtilen yükümlülüklerini yerine getirmedikleri takdirde bu yükümlülüklerini yerine getirmemeleri sebebiyle doğmuş ve doğacak Denizler Bilişim'in, NES sahiplerinin, kurumsal başvuru sahiplerinin, Kayıt Makamlarının ve ilgili diğer tarafların zararlarını tazmin sorumlulukları vardır.

#### **4.6 Diğer Katılımcıların Hakları, Sorumlulukları ve Yükümlülükleri**

Denizler Bilişim ESHS işleyişini sürdürürken üçüncü taraflarla bazı hizmetlerin gördürülmesini sağlamak üzere hizmet sözleşmeleri yapabilir. Bu noktada anlaşma yapılan üçüncü tarafların hakları, sorumlulukları ve yükümlülükleri kendileriyle yapılan ilgili hizmet sözleşmeleri uyarınca belirlenir.

#### **5. e-imza KIBRIS Sertifikaları Özgün İsim Özellikleri**

e-imza KIBRIS Kök Sertifikası, Düzenleyen ve Konu alanlarında X.501 Özgün İsim içerir. e-imza KIBRIS Kök Sertifikası Özgün İsimleri aşağıdaki tabloda belirtilen elemanlardan oluşur.

Sürüm – 1

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Ülke (C) =	CY
Kurum (O) =	Denizler Bilişim Hizmetleri Limited

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Ortak İsim (CN) =	e-imza KIBRIS Kök Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1

e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1 Sertifikası Düzenleyen ve Konu alanlarında X.501 Özgün İsim içerir. e-imza KIBRIS ESHS Sertifikası Özgün İsimleri aşağıdaki tabloda belirtilen elemanlardan oluşur.

Sürüm -1

<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Ülke (C) =	CY
Kurum (O) =	Denizler Bilişim Hizmetleri Limited
Ortak İsim (CN) =	e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1

GKNESİ kapsamındaki NES'ler, konu ismi alanında bir X.501 özgün ismi içerir ve aşağıdaki tablolarda belirtilen elemanlardan oluşur. NES'ler ETSI TS 102 862 standardına uygun olarak oluşturulur.

<b>GKNESİ Kapsamındaki NES</b>	
<b>Özellik</b>	<b>Değer</b>
Ülke (C) =	CY
Ortak İsim (CN) =	NES sahibinin adı ve soyadı
Seri Numarası (Serial Number)	K.K.T.C. Kimlik Numarası / Pasaport Numarası

## **6. İmza Oluşturma ve Doğrulama Verilerini Oluşturma Süreci**

GKNESİ kapsamında, güvenli elektronik imza oluşturma aracı, NES sahibine Denizler Bilişim tarafından sağlanacaktır. NES sahibi, Denizler Bilişim tarafından kendisine teslim edilen güvenli elektronik imza oluşturma aracı üzerinde, belirli kimlik kontrollerinin tamamlanmasından sonra kendisine iletilecek olan erişim verisini girerek güvenli elektronik imza oluşturma aracı içerisinde Tüzük Madde 16/3 ile "Tebliğ" Madde 6/1 içerisinde belirtilen algoritma ve parametreleri kullanarak güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama verilerini yaratacaktır. Güvenli elektronik imza oluşturma aracı içerisinde yaratılan güvenli elektronik imza doğrulama verisi, sertifika talebi ile birlikte e-imza KIBRIS'a ulaşacaktır. e-imza KIBRIS gerekli kontrol ve onay süreçlerini gerçekleştirdikten sonra NES'i oluşturur ve NES, NES sahibinin güvenli elektronik imza oluşturma aracına yüklenir. NES Sahibine, NES'inin oluşturulduğuna dair bilgi çağrı merkezi ve/veya e-posta aracılığıyla gönderilir.

## 7. NES Başvurusu

GKNESİ kapsamında, NES başvurusunun ve kimlik tespitinin nasıl yapılacağı e-imza KIBRIS NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi ve GKNESİ Kurumsal Başvuru Sözleşmesi içerisinde ayrıntılı biçimde açıklanmaktadır. GKNESİ kapsamında NES başvuruları bireysel ve kurumsal başvurular olarak doğrudan Denizler Bilişim'e veya Kayıt Makamı'na başvurulması yoluyla yapılmaktadır.

### 7.1 Kurumsal Başvuru

Kurumsal başvurular, genel olarak aşağıdaki süreçlere uygun olarak yürütülür;

- NES başvurusunda bulunan kişinin kurumsal başvuru sahibi'ne NES sahibi olmak ile ilgili iradesini beyan etmesi (Ön başvuru)
- Kurumsal başvuru sahibinin Denizler Bilişim'le Kurumsal Başvuru Sözleşmesi'ni akdetmesi
- Kurumsal başvuru sahibinin adına NES başvurusunda bulunacağı sertifika sahiplerine ilgili Denizler Bilişim NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi'ni imzalattırması
- Kurumsal başvuru sahibinin, NES başvurusunda bulunan kişiye ilişkin kimlik doğrulama prosedürlerini NESUE 3.2'de belirtilen şekilde yerine getirmesi,
- Kurumsal başvuru sahibinin NES başvurusunda bulunan kişi tarafından imza edilen ve doldurulan NES Kullanıcı Sözleşmelerinin/Taahhütnamelerinin ilgili nüshalarını ve NES başvurusunda bulunan kişi tarafından kendisine iletilen NES sahibinin, NES içerisinde yer alacak bilgilerini doğrulamakta kullanılan belgelerle birlikte toplaması.

### 7.2 Bireysel Başvuru

Bireysel başvurular genel olarak aşağıdaki prosedürlere tabidir;

- NES talebinde bulunan kişinin Denizler Bilişim veya KM yetkilisi huzurunda sertifika içerisinde yer alacak bilgilerini NESUE 3.2.3.1'e göre kanıtlaması
- NES talebinde bulunan kişinin NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi'ni imzalaması, NES Sahibi nüshasını kendi yedinde tutarak sözleşmenin ESHS nüshası ile sertifika içerisinde yer almasını istediği bilgileri tevsik edecek belgeleri Denizler Bilişim veya KM yetkilisine teslim etmesi

### 7.3 NES Başvuru Süreci

Denizler Bilişim, KM'ler veya kurumsal başvuru yetkilileri NESUE 3.2'de belirtilen yöntemlerle tanımlama ve kimlik kontrolü yapmak zorundadırlar.

KM veya Denizler Bilişim aşağıdaki koşulların sağlanması halinde NES başvurularını kabul ederler;

- NESUE 3.2'de belirtilen tanımlama ve kimlik kontrolü prosedürlerinin eksiksiz olarak yerine getirilmiş olması,
- NES ücretinin ödenmiş olması

KM veya Denizler Bilişim aşağıdaki durumlarda NES başvurularını reddederler;

- NESUE 3.2'de belirtilen tanımlama ve kimlik kontrolü prosedürlerinin eksiksiz olarak yerine getirilmemiş olması,
- NES başvurusunda bulunan kişinin veya kurumsal başvuru sahibinin kendisinden istenen bilgi ve belgeleri eksiksiz olarak temin etmemiş olması,
- NES başvurusunda bulunan kişinin veya kurumsal başvuru sahibinin kendisine tebliğ edilen ihtarlar veya bildirimlere zamanında cevap vermemesi veya bahsi geçen ihtar ve bildirimdeki hususları yerine getirmemiş olması.

## **8. NES'in Yayınlanması ve Dağıtılması**

GKNESİ'ye göre Denizler Bilişim NES başvurusunda bulunulan kimselere ait başvuru belgelerindeki bilgileri içeren NES'leri, NES başvurusunda bulunan kişinin güvenli elektronik imza oluşturma aracında güvenli elektronik imza oluşturma ve doğrulama verilerini üreterek doğrulama verisini Denizler Bilişim'e göndermesinden sonra oluşturur.

Denizler Bilişim NES'i oluşturduktan sonra NES sahibinden aldığı rıza doğrultusunda NES'i sertifika dizininde yayınlar. Denizler Bilişim tarafından yaratılan NES'ler 93/2007 sayılı Elektronik İmza Yasası'nın 10. maddesindeki niteliklere sahip ve ETSI TS 101 862 standardına uygun nitelikli elektronik sertifikalardır. e-imza KIBRIS NESUE 3.1.5 doğrultusunda yayınladığı NES'lerdeki isimlerin tek/eşsiz olmasını garanti eder. Denizler Bilişim, NES başvurusu ve NES içeriği ile ilgili bilgilerin, GKNESİ kapsamındaki katılımcılar (NES Sahibi, Kurumsal Başvuru Sahibi, Kayıt Makamı) arasında dolaşımı sırasında gizliliğini ve bütünlüğünü garanti eder.

## **9. NES'in Kabulü**

NES yaratıldıktan sonra NES sahibine NES'in oluşturulduğuna dair bir mesaj gönderilmektedir. NES sahibinin bu mesaj üzerine Denizler Bilişim'e NES sahibi olmadığına dair bir bildirimde bulunmaması NES'in kabulü sayılır. Denizler Bilişim NES'leri kamuya açık bir dizinde yayınlar. NES'in yayınlanması NES Sahibi'nin iznine bağlıdır.

## 10. NES İptal ve Askıya Alma Prosedürleri

“Denizler Bilişim” sertifika iptal ve askıya alma prosedürleri ile ilgili olarak aşağıdaki garantileri verir;

- NES’lerin Denizler Bilişim’in bir kusuru sonucu iptal edilmesi durumunda, sertifika sahipleri adına yeniden NES oluşturulması, Denizler Bilişim tarafından ücretsiz olarak gerçekleştirilecektir.
- İptal edilen NES, geçerlilik süresi sonuna kadar Sertifika İptal Listesi’nde (SİL) yer alır.
- Denizler Bilişim, SİL’leri herhangi bir kimlik doğrulamasına gerek olmaksızın ücretsiz ve kesintisiz olarak kamu erişimine açık tutar. Kayıtların bir sonraki güncelleme zamanı SİL’lerde açıkça gösterilir.
- Denizler Bilişim, NES’leri geçmişe yönelik olarak iptal etmeyecektir.
- NES iptal edildiği takdirde yenilenemez ancak gerekli prosedürler yerine getirilerek yeniden oluşturulur.
- SİL her 24 saatte bir 24 saat geçerli olacak şekilde yayınlanır.
- Askıya alma ve iptal hizmetleri 7/24 (haftada 7 gün, günde 24 saat) olmak üzere hizmete açık olacaktır. Denizler Bilişim’in kontrolü dışında sistemin arızalanması veya hizmetin aksaması durumunda, Denizler Bilişim bu aksamaların veya arızaların 24 saatten fazla sürmemesi için elinden gelen tüm çabayı sarf edecektir.
- Sertifika iptal listeleri (SİL) 7/24 (haftada 7 gün, günde 24 saat) olmak üzere erişime açık olacaktır. Denizler Bilişim’in kontrolü dışında sistemin arızalanması veya hizmetin aksaması durumunda, Denizler Bilişim bu aksamaların veya arızaların 24 saatten fazla sürmemesi için elinden gelen tüm çabayı sarf edecektir.
- SİL’lerin bütünlüğü ve tanımlanması, SİL’lerin Denizler Bilişim tarafından, e-imza KIBRIS Nitelikli Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı S1 Sertifikası ile elektronik olarak imzalanması sonucu sağlanacaktır.

### 10.1 NES İptali ve Şartları

NES’ler aşağıdaki koşullarda iptal edilebilir:

- Denizler Bilişim tarafında, ve/veya herhangi bir son kullanıcıda, NES sahibinin imza oluşturma verisiyle ilgili bir tehdit bulunduğu yönünde bir kanaat veya güçlü bir şüphe oluşması.
- NES sahibinin sözleşmeden/taahhütnameden ve ilgili mevzuattan doğan yükümlülüklerini yerine getirmemesi, NES sahibinin güvenlikle ilgili yeterli önlemleri almaması

- Denizler Bilişim, ve/veya NES sahibinde, NES başvurusundaki bir maddi durumun yanlış olduğu yönünde kanaat oluşturan bir sebebin ortaya çıkması.
- NES yayınlama ile ilgili bir esaslı önşartın yerine getirilmediği veya bu şarttan feragatin gerçekleştirilmediğinin tespiti.
- NES'te bulunan bilgilerin yanlış veya değiştirilmiş olması.
- NES Sahibinin veya NES iptali ile yetkili bir kişinin NES'in iptalini talep etmesi.
- NES'de bulunan bilgilerin geçerliliğini yitirmesi
- Denizler Bilişim'in elindeki NES'leri başka bir ESHS'ye devredemeden faaliyetine son vermesi (Bu ihtimalde NES sahipleri, NES'lerin iptalinden en az iki ay önce haberdar edilecek ve NES başvurusu ve NES içeriği ile ilgili tüm bilgi ve belgeler Denizler Bilişim tarafından en az 20 yıl boyunca saklanacaktır.)
- Yukarıda sayılanlara ek olarak; e-imza KIBRIS NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi'nde ve Kurumsal Başvuru Sözleşmesi içerisinde NES'in iptali ile ilgili hükümlerde belirtilen şartlardan birinin gerçekleşmesi. NES iptalinin şartları bu başlık altında bahsi geçen sözleşmelere bağlanması durumunda; münhasıran bu sözleşmelerde belirlenen usullere ve koşullara göre NES iptali şartları gerçekleşecektir.

### 10.1.1 Kimler İptal Başvurusunda Bulunabilir

GKNESİ kapsamında aşağıdaki katılımcılar ilgili sözleşmelerde yetki verilmesi koşuluyla NES'in iptalini talep edebilir:

- NES sahibi
- NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi ile açıkça yetkilendirilen üçüncü kişiler
- NES sahibi tarafından yetkilendirilmişlerse kurumsal başvuru sahipleri
- e-imza KIBRIS
- Mevzuattan doğan yetkileri sebebiyle ilgili kamu kurumları ve yargı makamları

### 10.1.2 İptal Başvurusuna İlişkin Talepler

NES'ler için iptal talebi e-imza KIBRIS çağrı merkezinin aranmasıyla yapılabilir.

### 10.1.3 İptal Başvurusuna İlişkin Değerlendirme Süreci

NES iptal talebinde bulunan kimse e-imza KIBRIS Çağrı Merkezi'ni ve/veya ilgili kurumsal başvuru sahibinin çağrı merkezini arayarak iptal talebinde bulunur ve NES iptal talebinde bulunan kimsenin kimliği ve iptal talebinde bulunma yetkisi doğrulanır.

NES iptal talebinin alınmasından sonra, e-imza KIBRIS tarafından NES sahibinden onay alınıncaya kadar NES askıya alınır. NES iptal talebi, iptal talebinde bulunan kişinin kimlik

bilgilerinin tespit edilmesi ve güvenlik soruşturmasından geçmesi sonucunda alınmışsa gerekli onay alınmış sayılır ve derhal iptal edilir.

#### **10.1.4 İptal Durumuna İlişkin Üçüncü Kişilerin Kontrol Yükümlülüğü**

Üçüncü kişiler bir NES'e güvenerek işlem yapmak için NES'in iptal durumunu kontrol etmelidirler. Üçüncü kişiler iptal durumunun kontrolü için; SİL veya Çevrimiçi Sertifika Durum Protokolü kontrolü yöntemlerinden birini seçmek zorundadırlar. GKNEŞİ kapsamında Üçüncü Kişiler söz konusu yükümlülüklerini yerine getirmek için e-imza KIBRIS veya güvenli elektronik imza doğrulama aracı üreticisi tarafından CWA 14171'e göre uygunluğu taahhüt edilen güvenli elektronik imza doğrulama aracı kullanmak zorundadırlar.

#### **10.1.5 İptal Durum Kaydı Yayınlama Sıklığı**

Denizler Bilişim, iptal edilen ve askıya alınan e-imza KIBRIS NES'lerini gösteren SİL'leri yayınlar ve durum kontrol servisleri sunar. SİL'ler her 24 saatte bir 24 saat geçerli olacak şekilde yenilenir. SİL'ler oluşturmalarının ardından yayımlandıkları dizine en kısa sürede yollanmaktadır; bu süreç otomatik olarak birkaç dakika içerisinde gerçekleşmektedir.

#### **10.1.6 Çevrimiçi İptal Kontrolü Erişilebilirliği**

Denizler Bilişim, SİL'leri yayınlamasının yanı sıra e-imza KIBRIS veri bankasında sorgulama işlevleriyle NES durum bilgisi sunma hizmeti ve Çevrimiçi Sertifika Durum Protokolü hizmeti de verir.

### **10.2 NES'lerin Askıya Alınması ve Koşulları**

NES'in belirli bir süre kullanım dışı bırakılmak istenmesi, imza oluşturma ve doğrulama verilerinin güvenliği ile ilgili şüpheye düşülmesi gibi sebeplerle NES'in askıya alınması talebinde bulunulabilir. Askıya alma, iptalden farklı olarak geriye dönülebilir bir işlemdir. İptal edilen NES'ler yeniden geçerlilik kazanamazken, askıya alınmış NES'ler askı durumundan çıkartılarak yeniden geçerlilik kazanabilir. NES'ler iptal edilmeden önce gerekli onay süreçleri için de askıya alınabilir.

#### **10.2.1 Kimler Askı Talebinde Bulunabilir**

Aşağıdaki katılımcılar bir NES'in askıya alınmasını talep edebilir:

- NES sahibi
- NES Kullanıcı Sözleşmesi/Taahhütnamesi ile açıkça yetkilendirilen üçüncü kişiler
- NES sahibi tarafından yetkilendirilmişlerse kurumsal başvuru sahipleri



- Denizler Bilişim
- Mevzuattan doğan yetkileri sebebiyle ilgili kamu kurumları ve yargı makamları

### **10.2.2 Askı Talebi Süreci**

NES'ler için askı talebi kurumsal başvuru sahibi çağrı merkezinin aranmasıyla yapılabilir.

### **10.2.3 Askı Süresindeki Limitler**

Askıya alma talebinde, NES askıya alma talebinden sonra NES geçerlilik süresinin sonuna kadar askıda kalabilir.

## **11. NES'in Yenilenmesi**

NES yenileme, NES'in imza oluşturma ve doğrulama verileri değiştirilmeden yenilenmesidir. Denizler Bilişim NES'leri imza oluşturma ve doğrulama verileri değiştirilmeden yenilenmezler. NES'lerin yeniden anahtarlanması, NES'in imza oluşturma ve doğrulama verilerinin değiştirilerek yenilenmesidir. Denizler Bilişim NES'leri sadece yeniden anahtarlama metodu ile yenilenirler.

### **11.1 NES'lerin Yeniden Anahtarlanmasını Gerektiren Durumlar**

NES'lerin geçerlilik süresinin sona ermesinden önce NES'in geçerliliğini sürdürebilmek için sertifikanın yeniden anahtarlama yoluyla yenilenmesi gerekir.

### **11.2 Kimler Yeniden Anahtarlama İçin Talepte Bulunabilirler**

GKNESİ kapsamında; NES sahipleri ve NES sahibi tarafından yetkilendirilmişlerse kurumsal başvuru sahibi yeniden anahtarlama talebinde bulunabilirler.

### **11.3 NES'lerin Yeniden Anahtarlanmasına Yönelik Taleplerin İşleyişi**

GKNESİ'ye göre NES, geçerlilik süresinin sona ermesinden önce NES sahibinin veya kurumsal başvuru sahibinin (NES sahibi tarafından yetkilendirilmişlerse) talebi doğrultusunda Denizler Bilişim tarafından yenilenebilir. Yenileme sırasında NES sahibinin kimlik tespiti kendisinden alınan güvenli elektronik imzalı talep bilgisi ile yapılır. Denizler Bilişim'in uygulamasında veya elektronik sertifika ve elektronik imzayla ilgili mevzuatta değişiklik olduğu takdirde bu değişiklikler NES sahibine yenilemeden önce kurumsal başvuru sahibi Denizler Bilişim veya KM tarafından açıklanır.

Yenileme talebinde, NES sahibinin önceden geçerli NES'ine bağlı güvenli elektronik imza oluşturma verisi ile yenileme talebini imzalaması yoluyla NES Sahibinin kimlik tespiti yapılır.

Yeniden anahtarlama ile yenilenen NES'ler Denizler Bilişim tarafından kamuya açık bir dizinde yayınlanır. Yeniden anahtarlama ile yenilenen NES'lerinde dizinde yayınlanması NES sahibi'nin rızasına bağlıdır. GKNESİ 10'da belirlenen sürecin yerine getirilmesi NES'in kabulü anlamına gelir.

Denizler Bilişim'in kendi imza oluşturma verisinin çalınması, kaybolması, gizliliğinin veya güvenilirliğinin ortadan kalkması ya da sertifika ilkelerinin değişmesi gibi sertifika sahibinin kusurunun bulunmadığı durumların sonucunda NES'lerin Denizler Bilişim tarafından yenilenmesi halinde, yenileme işlemleri için hiçbir ücret talep edilemez.

## **12. Kişisel Verilerin Korunması**

Elektronik İmza Yasası'nın 13. maddesine göre ESHS;

- NES talep eden kişiden, elektronik sertifika vermek için gerekli bilgiler hariç bilgi talep edemez ve bu bilgileri kişinin rızası dışında elde edemez,
- NES sahibi'nin izni olmaksızın sertifikayı üçüncü kişilerin ulaşabileceği ortamlarda bulunduramaz,
- NES talep eden kişinin yazılı rızası olmaksızın üçüncü kişilerin kişisel verileri elde etmesini engeller. Bu bilgileri NES sahibi'nin onayı olmaksızın üçüncü kişilere iletmez ve başka amaçlarla kullanamaz.

## **13. Şikayet ve Uyuşmazlıkların Çözümü**

İşbu GKNESİ ile ilgili Denizler Bilişim, NES sahibi, ve üçüncü kişiler arasında doğacak uyuşmazlıklarda, bir araya gelip karşılıklı olarak uzlaşmaya çalışacaktır. Uyuşmazlık konusu olan olay hakkında işbu madde içerisinde öngörülen usulle taraflar arasında 1 (Bir) Ay içerisinde herhangi bir sonuç alınamaması durumunda Taraflar yargı yoluna gitmekte serbest olacaklardır. İşbu GKNESİ ile ilgili doğacak uyuşmazlıklarda KKTC Lefkoşa Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

## **14. Zaman Damgası İlkeleri**

İşbu GKNESİ'ye uygun olarak sunulacak zaman damgası hizmetlerine ilişkin ilkeler e-imza KIBRIS ZDİ'ye dahildir.

**EK A – NES Başvurusunda İstenen Belgeler**

<b>SERTİFİKA İÇİNDE YER ALACAK BİLGİ</b>	<b>DOĞRULAYACAK RESMİ BELGE</b>
Adı – Soyadı	Nüfus Belgesi, Pasaport, Sürücü Belgesi, Avukat Kimlik Belgesi (Avukatlar için) Aslı veya Noter Onaylı Suretleri
K.K.T.C. Kimlik Numarası	K.K.T.C. Kimlik Numarasının yer aldığı Nüfus Belgesi Aslı veya Noter Onaylı Sureti
Doğum Yeri	Nüfus Belgesi, Pasaport, Avukat Kimlik Belgesi (Avukatlar için) Sürücü Belgesi Aslı veya Noter Onaylı Suretleri
Doğum Yılı	Nüfus Belgesi, Pasaport, Avukat Kimlik Belgesi (Avukatlar için) Sürücü Belgesi Aslı veya Noter Onaylı Suretleri
Uyruğu	Nüfus Belgesi, Pasaport, Avukat Kimlik Belgesi (Avukatlar için) Sürücü Belgesi Aslı veya Noter Onaylı Suretleri
Ülke Kodu	-----
Pasaport No/Bilgiler	Pasaport Aslı veya Noter Onaylı Sureti

**EK B – GK NESİ/ RFC 3647 Karşılaştırma Tablosu**

<b>GKNESİ</b>	<b>RFC 3647</b>
GKNESİ – 1. GKNESİ'ye Genel Bakış	RFC 3647 – 1.1
GKNESİ – 2. GKNESİ'nin ve NES'lerin Tanımlanması	RFC 3647 – 1.2
GKNESİ – 3. Kullanılabilirlik	RFC 3647 – 1.4
GKNESİ – 4. Haklar, Sorumluluklar ve yükümlülükler	RFC 3647 – 2, 9
GKNESİ – 5. e-imza KIBRIS Sertifikaları Özgün İsim Özellikleri	RFC 3647 – 3.1
GKNESİ – 6. İmza Oluşturma ve Doğrulama Verilerini Oluşturma Süreci	RFC 3647 – 6.1
GKNESİ – 7. NES Başvurusu	RFC 3647 – 4.1, 4.2
GKNESİ – 8. NES'in Yayınlanması ve Dağıtılması	RFC 3647 – 4.3
GKNESİ – 9. NES'in Kabulü	RFC 3647 – 4.4
GKNESİ – 10. NES İptal ve Askıya Alma Prosedürleri	RFC 3647 – 4.9
GKNESİ – 11. NES'in Yenilenmesi	RFC 3647 – 4.6, 4.7
GKNESİ – 12. Kişisel Verilerin Korunması	RFC 3647 – 9.4
GKNESİ – 13. Şikayet ve Uyuşmazlıkların Çözümü	RFC 3647 – 9.13
GKNESİ – 14. Zaman Damgası İlkeleri	RFC 3647 – 6.8