

# KAYITLI ELEKTRONİK POSTA (KEP) SİSTEMİ

AV. TUĞRUL SEVİM  
TBV

## MEVCUT DURUM

### GÜVENLİ ELEKTRONİK BELGENİN OLUŞTURULMASI

Elektronik belgenin orijini (**işlemi yapan kişi**)

Elektronik belgenin bütünlüğü (**Belgede değişiklik yapıp yapılmadığının tespit edilebilir olması**)

Elektronik belge üzerinde yapılan **işlem zamanının tespit edilmesi**  
İşlemi yapanın işlemi inkar edememesi (**elektronik belge üzerinde işlem yapan kişinin bu işlemi ben yapmadım diyememesi**)

5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu ile düzenlenen **“güvenli elektronik imza” ve “zaman damgası”** teknolojilerinin kullanılması yukarıda belirtilen hususların teknik ve hukuki güvenliğe sahip olarak gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.

# NEDEN KAYITLI ELEKTRONİK POSTA SİSTEMİNE İHTİYAÇ VAR ?

## Problem :

GÜVENLİ OLARAK OLUŞTURULAN ELEKTRONİK BELGENİN TEKNİK VE HUKUKİ KEŞİNLİĞE SAHİP OLARAK MUHATAPLARI ARASINDA **GÖNDERİLMESİ, SAKLANMASI VE ALINMASI** SAĞLANAMAMAKTADIR

## Nedenleri :

*Bu konuda ortaklaşa olarak herkesin kullanabileceği , uluslar arası güvenlik ve işletim standartlarına haiz, denetlenebilir, güvenli bir iletişim sistemi ve alt yapısı ile ilgili yasal altyapı bulunmamaktadır*

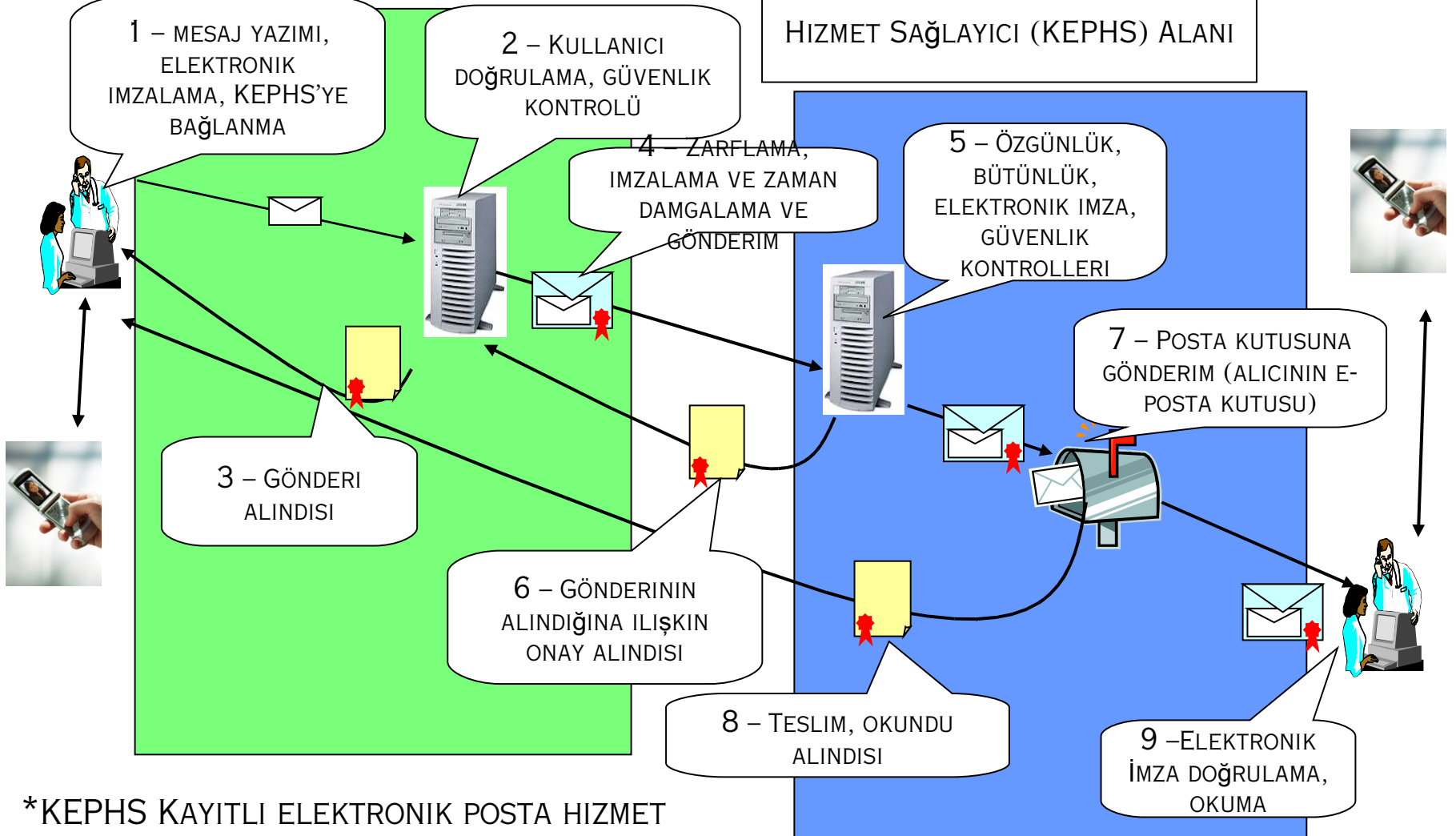
# KAYITLI ELEKTRONİK POSTA SİSTEMİ

*Kayıtlı elektronik posta sistemi elektronik posta haberleşmesinin özel bir sistem üzerinden kayıtlı elektronik posta hizmet sağlayıcıları vasıtasıyla yapıldığı bir telekomünikasyon alt yapısıdır.*

GÖNDERİCİNİN KAYITLI ELEKTRONİK POSTA  
HİZMET SAĞLAYICI (KEPHS) ALANI

# KEP SİSTEMİ FONKSİYONEL ŞEMA

ALICININ KAYITLI ELEKTRONİK POSTA  
HİZMET SAĞLAYICI (KEPHS) ALANI

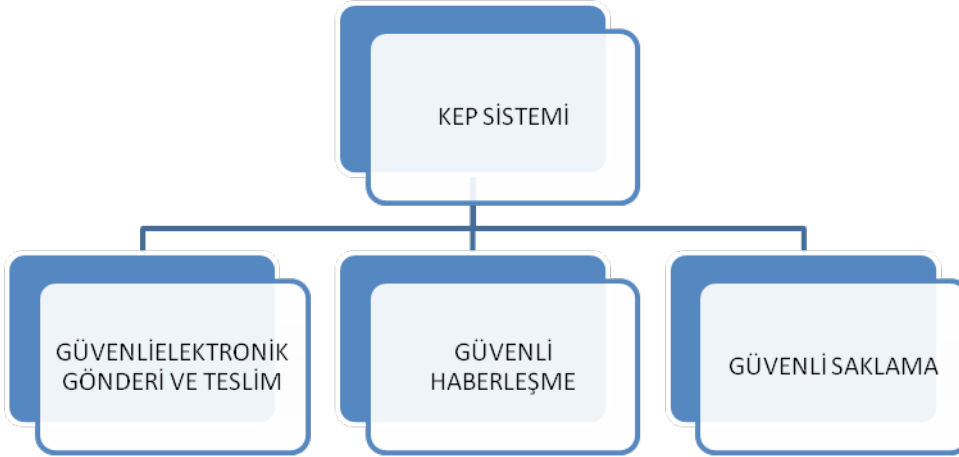


\*KEPHS KAYITLI ELEKTRONİK POSTA HİZMET  
SAĞLAYICI

## DÜNYADAKİ DURUM

Ülke	Özel Yasal Düzenlem	Hizmet Sağlayıcı	Kapsam	Hizmet Bedeli	Regülatör
İTALYA	VAR	23	ÖZEL – KAMU	40 EURO/100M	CNIPA
BELÇİKA	VAR	1 – CERTIPOST	ÖZEL – KAMU	Ø0 EURO/GÖNDE RI BAŞINA	FEDICT
AVUSTURYA	VAR	1 – MEIN BRIEF	ÖZEL - KAMU	BASILI 1 EURO/GÖNDE RI BAŞINA	BKA
İSPANYA	YOK	1 - FNMT	KAMU	-	FNMT

# KEP SİSTEMİNDE YAPILABİLECEK İŞLEMLERİN SINIFLANDIRILMASI



• *Tarafların **zaman ve işlemi yapan** (gönderiyi yapan ve gönderiyi teslim alan) bakımından inkar edemeyeceği bir şekilde güvenli olarak elektronik belgelerin, beyan ve açıklamaların gönderilmesi ve alınması (Güvenli Elektronik Gönderi ve Teslim)*

• *İletişimin gizliliği prensiplerine uygun olarak elektronik ortamda güvenli haberleşme*

• *Güvenli bir ortamda elektronik belgelerin saklanması*