

## E-İmza Nedir?

Elektronik İmza (e-imza) elektronik belgelere eklenen, kimlik doğrulama amacıyla kullanılan elektronik bir veridir. Islak imza nasıl bir kağıda atılan imzanın size ait olduğunu ispatlamaktaysa, e-imza da herhangi bir elektronik dökümana eklenen imzalama verisinin size ait olup olmadığını ispatlamaktadır. E-imza, imzalayan kişinin kimlik doğruluğunu ispatlar; imzalanan verinin içeriğinin başka bir şahıs tarafından değiştirilip değiştirilmediğini ortaya koyar. E-imza'nın atılabilmesi için kişiye ait bir Nitelikli Elektronik Sertifika'nın (NES) olması gerekir.



NES, nüfus cüzdanı, sürücü belgesi veya diğer kimlik belgeleri gibi kişinin kimliğini ispatlaması için elektronik ortamda kullanılan elektronik dosyadır. E-imza, NES kullanılarak oluşturulur. [5070 Sayılı Elektronik İmza Kanunu](#)'na göre sadece gerçek kişiler e-imza oluşturabilir.

NES kullanarak imzalama işlemi gerçekleştirebilmesi için e-imza setine sahip olunması gerekmektedir. E-imza seti, elektronik sertifika verisi, akıllı kart ve akıllı kart okuyucusundan oluşmaktadır. E-imza setine Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından yetkilendirilmiş Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcısı'na (ESHS) şahsen başvurarak sahip olunabilmektedir.