



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
TİCARET BAKANLIĞI

**T.C.**  
**TİCARET BAKANLIĞI**

**ELEKTRONİK İLAN DOĞRULAMA SİSTEMİ (EİDS)**  
**ENTEGRASYON DOKÜMANI**

**Ekim 2023**

V2.2

## Üye Kimlik Doğrulama İşlemi

EİDS sistemi kapsamında başkalarına ait ikinci el motorlu kara taşıtlarının ve taşınmazların satışına yönelik ilanlara elektronik ortam sağlayan tüm gerçek veya tüzel kişilere;

- Üyelikten veya ilanın yayımlanmasından önce ilan vermek isteyen gerçek kişinin adı, soyadı ve T.C. kimlik numarası ya da yabancı kimlik numarası ile telefon numarasını; tüzel kişinin unvan ve telefon numarasını doğrulama; doğrulanmış bilgilerin güncelliğini koruma ve bu bilgileri saklama,
- İlanı yayımlamadan önce ilana konu taşıtın/taşınmazın ilan veren üyeye veya bu üyenin gerçek kişi olması halinde birinci ve ikinci derece kan hısımlarına veya eşine ait olduğunu ya da ilanı veren üyenin ilana konu taşıt/taşınmaz sahibi tarafından yetkilendirildiğini doğrulama,

yükümlülüğü getirilmiştir.

Bu kapsamda gerçek ve tüzel kişilerin üyeliklerinin doğrulanması EİDS üzerinden E-Devlet entegrasyonu ile yapılacaktır.

İlanlara elektronik ortam sağlayan tüm gerçek veya tüzel kişiler tarafından ilan verecek gerçek ve tüzel kişilerin doğrulanması SSO yöntemi ile aşağıdaki gibi yapılacaktır.

1. Gerçek veya tüzel kişilerin doğrulanması için formatı ve açıklamaları aşağıda yer alan URL adresi kullanılacaktır.

<https://eids.ticaret.gov.tr/oturum?firmaKodu=firmaKodu>

Parametre Kodu	Açıklaması
firmaKodu	İlanlara elektronik ortam sağlayan gerçek veya tüzel kişilere Bakanlık tarafından verilen kod

2. Kimlik doğrulama için yukarıdaki adrese ilgili parametreler ile istek yapıldığında Bakanlık Elektronik İlan Doğrulama Sistemi üzerinden E-Devlet giriş ekranına kullanıcının yönlendirilmesi sağlanacaktır.

3. Kullanıcı E-Devlet üzerinden kimlik bilgileri ile giriş işlemi yaptıktan sonra yeniden Bakanlık Elektronik İlan Doğrulama Sistemi üzerinden firma tarafından önceden belirtilen returnUrl adresine ilgili parametreler ile dönüş sağlanacaktır.

**returnUrlAdresi?yetkiKodu=yetkiKodu&durum=durum**

Parametre Kodu	Açıklaması
yetkiKodu	EİDS tarafından kullanıcının doğrulandığını belirten ve sonrasında kullanıcı kodunun sorgulanabilmesi için kullanılacak kod
durum	Doğrulama işlemine ilişkin sonuç mesajı

4. Sistemi kullanacak firmalar tarafından yukarıda belirtilen "returnUrl" değeri ve uygulama sunucusu IP adreslerinin tarafımıza (eids@ticaret.gov.tr) iletilmesi gerekmektedir.

Sistem tarafından oluşturulan yetki kodu 20 karakter uzunluğunda metinsel bir ifade olup, geçerlilik süresi 2 dakika olarak belirlenmiştir.

## Üye Kullanıcı Kodu Üretimi ve Sorgulama

E-devlet üzerinden giriş yapan kullanıcıya ilişkin kullanıcı kodu üretilmesine engel olacak bir durum olmadığı takdirde ilgili kod EİDS tarafından üretilerek kullanıcıKodu parametresi ile dönüş yapılacaktır. Her bir kullanıcı için tekil bir Guid kodu dönülecektir.

Kullanıcı kodunun üretilmesine engel bir durum(şirket yetkilisi olmama vb.) var ise kullanıcıKodu parametresi boş olarak dönülecek ve hata mesajı ve hata kodu parametreleri ile işlem sonucuna ilişkin mesaj iletilecektir.

Kullanıcı doğrulama işlemi sonrasında elde edilecek yetki kodu ve diğer parametreler ile aşağıda detayları belirtilen servise istek gönderilerek kullanıcıya ait kullanıcı kodunun sorgulanması gerekmektedir.

İlgili servisin tüketilebilmesi için kurum tarafından firmalar özelinde sağlanmış olan "Basic Authentication" bilgilerinin kullanılması gerekmektedir.

Parametre Kodu	Açıklaması	Zorunluluk
yetkiKodu	Kullanıcı kodunun API aracılığıyla sorgulanabilmesi için kullanılacak koddur.	Evet
vergiNo	Kurumsal üyeliklerde tüzel kişiliklerin yetkili temsilci doğrulaması için kullanılacak vergi numarası	Hayır
gsmNo	Firma tarafından kullanıcıya ait OTP ile doğrulaması yapılmış gerçek veya tüzel kişiye ait gsm numarası	Evet

Örnek Request ve Response

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsApi/Kullanici/GetKullaniciKodu> – POST

**Request Body:**

```
{
  "yetkiKodu" : "string",
  "vergiNo" : "string",
  "gsmNo": "string"
}
```

**Response :**

```
{
  "ad": "string",
  "soyad": "string",
  "kullaniciKodu": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6", (Global Unique Identifier)
  "hataMesaji": "string",
  "hataKodu" : "string"
}
```

Parametre Kodu	Açıklaması
ad	Doğrulanmış kullanıcının adı
soyad	Doğrulanmış kullanıcının soyadı
kullaniciKodu	Doğrulanmış kullanıcıya ait sistem tarafından üretilen kod
islemSonucMesaji	Sorgulamaya ilişkin işlem mesajı
islemSonucKodu	Sorgulamaya ilişkin işlem sonuç kodu

## Servisin Çalışır Durumda Olup Olmadığının Sorgulanması

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsApi/health> adresi aracılığıyla servisin durumu sorgulanabilmektedir. Mersis ve Esbis servisleri de bu kısımda kontrol edilmektedir. Herhangi biri çalışır durumda değilse "Unhealthy", tüm servisler çalışır durumda ise "Healthy" cevabı dönecektir.

## Hata Kodları

API servisinden cevap olarak dönülebilecek hata mesajları ve kodları aşağıdaki gibidir.

"Beklenmeyen bir hata oluştu!"

"TB-0001"

"Yetki kodu hatalı veya geçerlilik süresi dolmuş!"

"TB-0002"

"Belirtilen firmayı temsil yetkisi bulunmamaktadır!"

"TB-0003"

"Provizyon numarası oluşturulurken hata oluştu!"

"TB-0004"

"Vergi kimlik numarası ve TC kimlik numarası eşleşmemektedir."

"TB-0005"