

Sayı : 2024/1096  
Konu : Elektronik İlan Doğrulama Sistemi (EİDS)  
Yetki Doğrulama Uygulama Esasları Hk.

03.11/2024

### ODALARA 94 NOLU GENELGE

Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü tarafından Birliğimize gönderilen yazıda; 31 Ağustos 2023 tarihinde Mülga İkinci El Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmelikte değişikliğe gidilerek, **başkalarına ait taşıtların satışına yönelik ilanlara elektronik ortam sağlayan 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 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 sahibi tarafından yetkilendirildiğini doğrulama yükümlülüğünün getirilmiş olduğu ve bahse konu düzenlemelerin 1 Kasım 2023 tarihinde yürürlüğe girdiği,
- Söz konusu düzenlemelerin 27.8.2024 tarihli ve 32645 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmelikte de korunduğu,
- Mezkûr düzenlemeler ile elektronik ortamda hizmet sunan ilan platformlarında kimliği belli olmayan üyelikler üzerinden yayımlanan gerçeğe aykırı, aldatıcı veya sahte taşıt ilanlarının önlenmesi, bu alanlarda ilan kirliliği ile ilanlardaki bilgi kirliliğinin engellenmesi ve taşıtlarda spekülasyon fiyat artışlarının önüne geçilmesinin hedeflendiği, ifade edilmiştir.

Bahse konu düzenlemelere aykırı hareket edenler hakkında 6563 sayılı Elektronik Ticaretin Düzenlenmesi Hakkında Kanununun 12 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendi uyarınca, **2025 yılı itibarıyla her bir aykırılık için 228 bin Türk lirasına kadar idari para cezasının uygulanabileceği** bildirilmiştir.

Anılan düzenlemelerle getirilen yükümlülüklerin hayata geçirilebilmesini teminen Bakanlıkça otomotiv sektörü temsilcileri, ilan platformu temsilcileri ve Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi yetkilileri ile gerçekleştirilen toplantılar neticesinde, **ilk aşamada, taşıt ilanı vermek isteyen gerçek veya tüzel kişilerin kimlik doğrulamaları ilan platformlarının entegrasyonu ile Ticaret Bakanlığı'nın bünyesinde kurulan Elektronik İlan Doğrulama Sistemi (EİDS) üzerinden yapılmaya başlandığı**, bununla birlikte, ikinci aşama olan yetki doğrulama sürecine ilişkin Bakanlıkça, taşıt malikinin tespitine yönelik Türkiye Noterler Birliği; hısımlık tespitine yönelik ise Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü ile ortak çalışmalar yürütülerek sürece yönelik sistem geliştirmeleri ve entegrasyonların tamamlandığı; anılan çalışmalar neticesinde Bakanlığın birimleri ile E-Devlet Kapısı Entegrasyon Birimince gerçekleştirilen teknik çalışmaların ise sonuna gelindiği belirtilmiştir.

Sayı :

Konu :

**Bu kapsamda, e-Devlette bir yetkilendirme ekranının oluşturulduğu, bu ekranda;**

- Malikin gerçek kişi olması halinde kendisine, tüzel kişi olması halinde ise yetkili temsilcisi olduğu tüzel kişiye ait taşıtların listelenmesi,
- Malikin/yetkili temsilcinin ilana konu etmek istediği taşıtı seçebilmesi,
- Taşıttın seçilmesi sonrası İkinci El Motorlu Kara Taşıtları Ticareti Bilgi Sistemi (İETTS) kayıtlarına istinaden yetki süresi belirlenerek ilanı verecek (yetkilendirilmek istenen) yetki belgeli galeri işletmesinin seçilmesi, işlemleri sonrası yetkilendirme işleminin gerçekleştirileceği, bu itibarla, söz konusu uygulamanın devreye alınmasıyla, **sadece yetki belgeli işletmelerin yetkilendirilebilmesinin mümkün olacağı ve yetki belgesiz galeri işletmelerince ilan girişinin yapılamayacağı** belirtilmiştir

Bu kapsamda, ilan platformlarının EİDS'ye entegre olabilmeleri amacıyla Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan EİDS Entegrasyon Dokümanı - Faz 1 (Ek-1) ve EİDS Entegrasyon Dokümanı - Faz 2 (Ek-2) ilişikte gönderildiği, söz konusu sisteme ilişkin teknik soru, sorun, görüş veya önerilerin [uids@ticaret.gov.tr](mailto:uids@ticaret.gov.tr) e-posta adresine iletilmesi gerektiği bildirilmiştir.

Bununla beraber, **hem ilan platformları hem de sektör temsilcileri ile yapılan değerlendirmeler neticesinde ikinci fazın uygulamaya geçmesine ilişkin esasların belirlendiği**, buna göre;

1. İlan platformlarınca, EİDS 2. Faz yetki doğrulama uygulamasına ilişkin teknik çalışmaların tamamlandığı ve 1 Ocak 2025 tarihi itibarıyla uygulama, yetki doğrulaması yapılmadan ilan verilemeyecek şekilde devreye alınacağı,
2. Doğrulama yapılarak yayımlanan ilanlarda "EİDS'den yetki doğrulamasının yapıldığı" yönünde bir logoya/ibareye yer verileceği,
3. EİDS yetkilendirme sürecinde aynı taşıta ilişkin birden fazla galeri işletmesinin yetkilendirilmesi mümkün olacağı, ancak ilan platformlarında yayımlanan ilanlarda aynı taşıta ilişkin başka bir ilan bulunması durumunda diğer ilanlara ait fiyat bilgilerine ve bu ilanlara ulaşmayı sağlayan kısayollara/linklere yer verileceği,
4. E-Devlet yetkilendirme ekranında taşıt sahibi tarafından verilen yetkinin iptalinin mümkün olacağı ancak yetkilendirmenin iptali halinde ilanın otomatik olarak yayımdan kalkmayacağı;
  - İlanın yayımdan kalkacağı tarihin yetkilendirmenin sona ereceği tarihten önce olması halinde ilanın yayımdan kalkacağı tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulamanın yapılmayacağı, ilanın yayımdan kalkacağı tarihte ilanın yenilenmesi durumunda yetkilendirmeye ilişkin sorgulamanın tekrar gerçekleştirileceği ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilanın yenilenemeyeceği,
  - Yetkilendirmenin sona ereceği tarihin ilanın yayımdan kalkacağı tarihten önce olması halinde yetkilendirmenin sona ereceği tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacağı, yetkilendirmenin sona ereceği tarihte yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirileceği ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilanın yayımdan kaldırılacağı,

Sayı :

Konu :

5. Yetkilendirme ekranında taşıt sahibi tarafından yapılacak yetkilendirmenin süresinin asgari 3 ay olacağı, verilen yetkinin süresinin taşıt sahibince aynı ekrandan uzatılabileceği,
6. EİDS sorgusu sonucu ilan platformuna dönülecek marka, ticari ad ve model yılı bilgilerinin değiştirilemeyecek şekilde ilanda yer alacağı,
7. Uygulama devreye alındığı anda yayında olan ilanların yayımda kalmaya devam edeceği, ancak yayımda olan ilanların yenilenmesi durumunda EİDS üzerinden yetkilendirmeye ilişkin sorgulamanın gerçekleştirileceği,  
bildirilmiştir

Bilgilerinizi ve odanıza bağlı üyelerinize duyurulması hususunda gereğini rica ederiz.



M. Cengiz ALKIN  
Genel Sekreter



Hasan ALIŞAN  
Başkan

**EKLER:**

1. EİDS Entegrasyon Dokümanı\_Faz 1.pdf.
2. EİDS Entegrasyon Dokümanı\_Faz 2.pdf.
3. EİDSEntegrasyonDokümanı\_Faz1.pdf.pdf (EYP Harici Eklenti).pdf.
4. EİDSEntegrasyonDokümanı\_Faz2.pdf.pdf (EYP Harici Eklenti).pdf.



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"



**T.C.  
TİCARET BAKANLIĞI**

**ELEKTRONİK İLAN DOĞRULAMA SİSTEMİ (EİDS)  
ENTEGRASYON DOKÜMANI  
Araç Yetki Kontrolü**

**EKİM 2024**

**V.2.2**

## EİDS Araç Yetki Doğrulaması

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 22 inci maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi uyarınca, ilana konu taşıtın ilan veren kişiye veya ilan verenin gerçek kişi olması halinde birinci ve ikinci derece kan hısımlarına veya eşine ait olduğunu ya da ilanı veren kişinin ilana konu taşıt sahibi tarafından yetkilendirildiğini ilanı yayımlamadan önce Bakanlığın elektronik sistemleri üzerinden doğrulanması zorunludur.

İlgili düzenleme kapsamında araçların satış işleminde ilan firmasının ilanı yayımlamadan önce Ticaret Bakanlığı üzerinde aracın ilanına yetkili olduğunun teyidi amacıyla API servis tüketimi yapacaktır. Bu kapsamda **EidsAracApi** API servisi tüketilecektir.

İlgili servisin tüketilebilmesi için kurum tarafından firmalar özelinde sağlanmış olan “Basic Authentication” bilgilerinin kullanılması gerekmektedir. Ayrıca servisi tüketecek IP Adresinin de kuruma belirtilerek IP bazlı yetkilendirme yapılması gerekmektedir. Halihazırda bir IP yetkilendirmesi var ise ilan firmasının entegre olması talebiyle gerekli erişim yetkisi verilecektir. Ticaret Bakanlığı tarafından bildirilen Firma Kodu ve firma e-posta bilgisi ile beraber erişim talebini firmanın [eids@ticaret.gov.tr](mailto:eids@ticaret.gov.tr) adresine e-posta ile yollaması gerekmektedir.

### Request (İstek)- POST

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsAracApi> – Url API adresine Tablo 1 de gösterildiği gibi isteklerin atılması gerekmektedir.

Request			
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi	Zorunluluk
firmaKod	Ticaret Bakanlığınca verilen firmaya ait kod	Guid	Evet
kullaniciKodu	GetKullaniciKodu API Servisindeki <b>KullaniciKodu</b> dönüş değeri	Guid	Evet
vergiNo	Kullanıcının vergi numarası	string	Hayır
plakaNo	Aracın Plaka değeri	string	Evet
ilanNo	İnternet ortamında verilecek ilana ait eşsiz değer	string	Hayır

Tablo 1 – Api Servis Request Tablosu

**Not:** **GetKullaniciKodu** API servisi EİDS üzerinden kullanıcının E-devlet ile doğrulanıp ilan firmasının tükettiği API servistir.

**Not:** **VergiNo** alanının dolu olarak gelmesi işlemi yapan kullanıcının Tüzel Şahıs olduğu anlamına gelecektir. VergiNo Null durumunda işlemi yapan kullanıcı Gerçek Şahıs olarak değerlendirilecektir.

### Örnek Request Body:

```
{
  "firmaKod": "Guid",
  "kullaniciKodu": "Guid",
  "vergiNo": "string",
  "plakaNo": "string",
  "ilanNo": "string"
}
```

**POST** Url istek sonucunda Tablo 2'deki gibi dönüş değeri gelecektir.

Response	
Parametre Kodu	Açıklaması
data	Model (Tablo 3 te gösterilmiştir)
statusCode	İşlemin durum kodu (int – 200,404,500 vs)
errors	Hata içerikleri (string dizi olarak)

**Tablo 2 – Servis Sonuç Tablosu**

### Örnek Response body

```
{
  "data": null,
  "statusCode": null,
  "errors": null
}
```

API servisinden statusCode 200 alınır ve errors null ise data içerisindeki gelen model Tablo 3'te gösterildiği gibi olacaktır. statusCode 200 ve errors null değilse, veya statusCode 200 den farklı alınması durumunda data null olarak gelecektir errors List<string>(string dizi) tipinde dönüş sağlanacaktır. Response değerleri aşağıda detaylı olarak verilmiştir.

Model (Response body – data)		
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi
markaAdi	Araca ait Markanın Ad	string
ticariAdi	Araca ait Ticari Ad	string
modelYili	Araca ait Model Yılı	string
ilanSuresi	İlan süresi bitiminde ilan kaldırılması gerekmektedir. (Araç sahibinin malikinin belirlediği süredir.)	Datetime

**Tablo 3 – Data İçerisindeki Model Tablosu**

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 21 inci maddesinin birinci fıkrasının a bendi uyarınca **Tablo 3'te yer alan taşıta ait marka, ticari ad, model yılı bilgilerinin kullanıcı tarafından değiştirilemeyecek şekilde ilanlarda yer alması zorunludur.**

Taşıt maliki tarafından e-Devlet yetkilendirme ekranında verilen yetkinin iptali mümkün olacak ancak yetkilendirmenin iptali halinde ilan otomatik olarak yayından kalkmayacak;

- İlanın yayından kalkacağı tarihin yetkilendirmenin sona ereceği tarihten önce olması halinde ilan yayından kalkacağı tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, ilan yayından kalkacağı tarihte ilan yenilenmesi durumunda yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yenilenemeyecektir.

- Yetkilendirmenin sona ereceği tarihin ilan yayından kalkacağı tarihten önce olması halinde yetkilendirmenin sona ereceği tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, yetkilendirmenin sona ereceği tarihte yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yayından kaldırılacaktır.

### API Servis Response

Servis Sonucu (**Response**) değerleri 9 farklı durum şeklinde olacaktır;

➤ Durum 1 (**Success**)

```
{
  "data": {
    "markaAdi": "string",
    "ticariAdi": "string",
    "modelYili": "string",
    "ilanSuresi": Datetime
  },
  "statusCode": 200,
  "errors": null
}
```

➤ Durum 2 (**Fail**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode": 200,
  "errors": ["Araca ait yetkilendirme bilgisi bulunmadı.", "ERR-300"]
}
```

➤ Durum 3 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode": 400,
  "errors": [
    "PlakaNo null olamaz.",
    "PlakaNo boş olamaz.",
    "Firma Kod zorunludur.",
    "Firma Kod GUID olmak zorundadır.",
    "Kullanici Kod zorunludur.",
    "Kullanici Kod GUID olmak zorundadır.",
    "ERR-100"
  ]
}
```

- Durum 4 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": [
          "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: $.firmaKod |
          LineNumber: 1 | BytePositionInLine: 51.",
          "ERR-100"
        ]
      }
      
```
- Durum 5 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": [
          "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: S.kullaniciKodu
          | LineNumber: 2 | BytePositionInLine: 56.",
          "ERR-100"
        ],
      }
      
```
- Durum 6 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": ["Firma Kodu hatalıdır.", "ERR-100"]
      }
      
```
- Durum 7 (Bad Request- **Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": ["Kullanıcı Kodu hatalıdır.", "ERR-200"]
      }
      
```
- Durum 8 (Bad Request- **Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors":["Kullanıcının VKN si GetKullaniciKodu ile doğrulanan VKN ile aynı
        değil.", "ERR-400"]
      }
      
```
- Durum 9 (**Exception**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":500,
        "errors": ["Bir hata oluştu."]
      }
      
```



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.

**e-Devlet Kapısı**  
KİMLİK DOĞRULAMA SİSTEMİ

Ticaret Bakanlığı - Elektronik İlan Doğrulama Sistemi  
https://eids.ticaret.gov.tr/Oranım/EdevletLogin

[e-Devlet Şifresi](#) [Mobil İmza](#) [Elektronik İmza](#) [T.C. Kimlik Kartı](#) [İnternet Bankacılığı](#)

T.C. Kimlik Numaranızı ve e-Devlet Şifrenizi kullanarak kimliğiniz doğrulandıktan sonra işlemimize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz. [e-Devlet Şifresi Nedir, Nasıl Alınır?](#)

T.C. Kimlik No

e-Devlet Şifresi

\* E-Devlet şifrenizi unutmanız durumunda giriş yaptığınız cep telefonunuzdan yeniden şifre oluşturabilirsiniz.

[Şifremi Unuttum](#)

[İptal](#) [Giriş Yap](#)

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"



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
TİCARET BAKANLIĞI

T.C.  
TİCARET BAKANLIĞI

ELEKTRONİK İLAN DOĞRULAMA SİSTEMİ (EİDS)  
ENTEGRASYON DOKÜMANI  
Araç Yetki Kontrolü

EKİM 2024

V.2.2

## EİDS Araç Yetki Doğrulaması

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 22 inci maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi uyarınca, ilana konu taşıtın ilan veren kişiye veya ilan verenin gerçek kişi olması halinde birinci ve ikinci derece kan hısımlarına veya eşine ait olduğunu ya da ilanı veren kişinin ilana konu taşıt sahibi tarafından yetkilendirildiğini ilanı yayımlamadan önce Bakanlığın elektronik sistemleri üzerinden doğrulanması zorunludur.

İlgili düzenleme kapsamında araçların satış işleminde ilan firmasının ilanı yayımlamadan önce Ticaret Bakanlığı üzerinde aracın ilanına yetkili olduğunun teyidi amacıyla API servis tüketimi yapacaktır. Bu kapsamda **EidsAracApi** API servisi tüketilecektir.

İlgili servisin tüketilebilmesi için kurum tarafından firmalar özelinde sağlanmış olan “Basic Authentication” bilgilerinin kullanılması gerekmektedir. Ayrıca servisi tüketecek IP Adresinin de kuruma belirtilerek IP bazlı yetkilendirme yapılması gerekmektedir. Halihazırda bir IP yetkilendirmesi var ise ilan firmasının entegre olması talebiyle gerekli erişim yetkisi verilecektir. Ticaret Bakanlığı tarafından bildirilen Firma Kodu ve firma e-posta bilgisi ile beraber erişim talebini firmanın [eids@ticaret.gov.tr](mailto:eids@ticaret.gov.tr) adresine e-posta ile yollaması gerekmektedir.

### Request (İstek)- POST

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsAracApi> – Url API adresine Tablo 1 de gösterildiği gibi isteklerin atılması gerekmektedir.

Request			
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi	Zorunluluk
firmaKod	Ticaret Bakanlığınca verilen firmaya ait kod	Guid	Evet
kullaniciKodu	GetKullaniciKodu API Servisindeki <b>KullaniciKodu</b> dönüş değeri	Guid	Evet
vergiNo	Kullanıcının vergi numarası	string	Hayır
plakaNo	Aracın Plaka değeri	string	Evet
ilanNo	İnternet ortamında verilecek ilana ait eşsiz değer	string	Hayır

Tablo 1 – Api Servis Request Tablosu

**Not:** **GetKullaniciKodu** API servisi EİDS üzerinden kullanıcının E-devlet ile doğrulanıp ilan firmasının tükettiği API servistir.

**Not:** **VergiNo** alanının dolu olarak gelmesi işlemi yapan kullanıcının Tüzel Şahıs olduğu anlamına gelecektir. VergiNo Null durumunda işlemi yapan kullanıcı Gerçek Şahıs olarak değerlendirilecektir.

### Örnek Request Body:

```
{  
  "firmaKod": "Guid",  
  "kullaniciKodu": "Guid",  
  "vergiNo": "string",  
  "plakaNo": "string",  
  "ilanNo": "string"  
}
```

**POST** Url istek sonucunda Tablo 2'deki gibi dönüş değeri gelecektir.

Response	
Parametre Kodu	Açıklaması
data	Model (Tablo 3 te gösterilmiştir)
statusCode	İşlemin durum kodu (int – 200,404,500 vs)
errors	Hata içerikleri (string dizi olarak)

**Tablo 2 – Servis Sonuç Tablosu**

### Örnek Response body

```
{  
  "data": null,  
  "statusCode": null,  
  "errors": null  
}
```

API servisinden statusCode 200 alınır ve errors null ise data içerisindeki gelen model Tablo 3'te gösterildiği gibi olacaktır. statusCode 200 ve errors null değilse, veya statusCode 200 den farklı alınması durumunda data null olarak gelecektir errors List<string>(string dizi) tipinde dönüş sağlanacaktır. Response değerleri aşağıda detaylı olarak verilmiştir.

Model (Response body – data)		
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi
markaAdi	Araca ait Markanın Ad	string
ticariAdi	Araca ait Ticari Ad	string
modelYili	Araca ait Model Yılı	string
ilanSuresi	İlan süresi bitiminde ilanın kaldırılması gerekmektedir. (Araç sahibinin malikinin belirlediği süredir.)	Datetime

**Tablo 3 – Data İçerisindeki Model Tablosu**

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 21 inci maddesinin birinci fıkrasının a bendi uyarınca **Tablo 3'te yer alan taşıta ait marka, ticari ad, model yılı bilgilerinin kullanıcı tarafından değiştirilemeyecek şekilde ilanlarda yer alması zorunludur.**

Taşıt maliki tarafından e-Devlet yetkilendirme ekranında verilen yetkinin iptali mümkün olacak ancak yetkilendirmenin iptali halinde ilan otomatik olarak yayından kalkmayacak;

- İlanın yayından kalkacağı tarihin yetkilendirmenin sona ereceği tarihten önce olması halinde ilan yayından kalkacağı tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, ilan yayından kalkacağı tarihte ilan yenilenmesi durumunda yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yenilenemeyecektir.

- Yetkilendirmenin sona ereceği tarihin ilan yayından kalkacağı tarihten önce olması halinde yetkilendirmenin sona ereceği tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, yetkilendirmenin sona ereceği tarihte yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yayından kaldırılacaktır.

### API Servis Response

Servis Sonucu (**Response**) değerleri 9 farklı durum şeklinde olacaktır;

➤ Durum 1 (**Success**)

```
{
  "data": {
    "markaAdi": "string",
    "ticariAdi": "string",
    "modelYili": "string",
    "ilanSuresi": Datetime
  },
  "statusCode": 200,
  "errors": null
}
```

➤ Durum 2 (**Fail**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode": 200,
  "errors": ["Araca ait yetkilendirme bilgisi bulunmadı.", "ERR-300"]
}
```

➤ Durum 3 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode": 400,
  "errors": [
    "PlakaNo null olamaz.",
    "PlakaNo boş olamaz.",
    "Firma Kod zorunludur.",
    "Firma Kod GUID olmak zorundadır.",
    "Kullanici Kod zorunludur.",
    "Kullanici Kod GUID olmak zorundadır.",
    "ERR-100"
  ]
}
```

- Durum 4 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": [
          "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: $.firmaKod |
          LineNumber: 1 | BytePositionInLine: 51.",
          "ERR-100"
        ]
      }
      
```
- Durum 5 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": [
          "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: S.kullaniciKodu
          | LineNumber: 2 | BytePositionInLine: 56.",
          "ERR-100"
        ],
      }
      
```
- Durum 6 (Bad Request-**Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": ["Firma Kodu hatalıdır.", "ERR-100"]
      }
      
```
- Durum 7 (Bad Request- **Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors": ["Kullanıcı Kodu hatalıdır.", "ERR-200"]
      }
      
```
- Durum 8 (Bad Request- **Error**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":400,
        "errors":["Kullanıcının VKN si GetKullaniciKodu ile doğrulanan VKN ile aynı
        değil.", "ERR-400"]
      }
      
```
- Durum 9 (**Exception**)
 

```

      {
        "data": null,
        "statusCode":500,
        "errors": ["Bir hata oluştu."]
      }
      
```