

PERSONEL BELGELENDİRME BİRİMİ (BelgeCBS) FAALİYETLERİ



Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Nedir?

Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS); araştırmacı, planlamacı, uygulayıcı, yatırımcı ve karar verme organlarının mekânsal konulara ilişkin iş ve işlemlerinde ihtiyaçlarını karşılamak ve karar destek sağlamak üzere konumsal ve konumsal olmayan verilerin çeşitli kaynaklardan toplanması, depolanması, işlenmesi, analiz edilmesi, yönetilmesi ve sunulması fonksiyonlarını bütünlük olarak yerine getiren donanım, yazılım, personel ve veri bileşenlerinden oluşan bir sistemler bütünüdür.

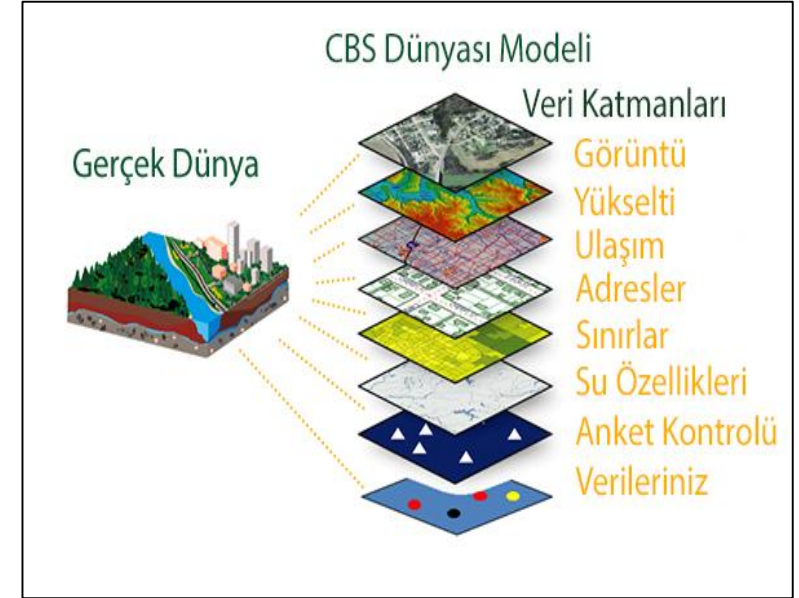
Bu benzersiz yetenekle CBS, veriler arasında modellemeler yaparak ve ilişkiler kurarak daha derin bir bakış açısı sunar ve **özellikle karar vericilerin** daha isabetli karar verebilmesini sağlar.



Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Nedir?

Coğrafi Bilgi Sistemleri belirli ve tek bir mesleğin kullandığı bir araç ya da teknoloji olmayıp, sahip olduğu yazılım, donanım, yöntem, coğrafi veri ve personel bileşenlerinin zengin ve kapsamlı içeriği nedeniyle farklı birçok meslek grubunun ilgi ve çalışma alanına giren, değişik seviyelerde kullanım olanakları, uzmanlık ve bilgi ile yetkinlik gerektiren bir karar destek sistemidir.

Harita, coğrafya, şehir ve bölge planlama, jeoloji, orman, çevre, meteoroloji, halk sağlığı, arkeoloji, su yönetimi vb. sadece bu meslek gruplarından bazılarıdır.



Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Nitelikli İnsan Kaynağı Neden Gereklidir?

CBS alanında hem merkezi idarelerde, hem yerel yönetimlerde, hem de özel sektörde **yetişmiş, yetkinliği belgelenmiş insan kaynağı** eksikliği bulunmaktadır.

Bilimsel araştırmalar, dünya üzerinde üretilmiş mevcut **toplam verinin %80**'inin coğrafi niteliği olan veri olduğunu göstermektedir. Coğrafi bilgi teknolojileri, en hızlı gelişen ve değişen bir teknolojidir. Ülkemiz, genç insan kaynağı ile bu teknolojiyi yakalamakla kalmayıp, dünya çapında da **100 Milyar Dolarlarla** ifade edilen **Küresel CBS Endüstrisinde söz sahibi olma** potansiyeli taşımaktadır. Bu potansiyel, ancak insan kaynağımızın uluslararası düzeyde yetkin duruma getirilmesi ile mümkün olabilecektir.



CBS Ulusal Meslek Standartları ve Yeterlilikleri

Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) teknolojilerinin tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de giderek artan bir oranda kullanılmaya başlaması ve bu kullanımın kamu kurumları, yerel yönetimler ve özel sektörde de yaygınlaşması, CBS alanında nitelikli personelin yetiştirilmesinin ve istihdamının sağlanmasının önemini artırmıştır. Bu çerçevede, CBS ile ilgili mesleklerin tanımlanmasına, bu mesleklere ait ulusal meslek standartlarının ve yeterliliklerin geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla Genel Müdürlüğümüz tarafından 2013 yılından itibaren önemli çalışmalar başlatılmıştır.

Bu kapsamda Genel Müdürlüğümüz tarafından Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) nezdinde hazırlanan CBS Operatörü (Seviye 4) ve CBS Uzmanı (Seviye 6) Ulusal Meslek Standartları 06/06/2014 tarih ve 29022 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış ve bu doğrultuda hazırlanan Ulusal Yeterlilikler 25/05/2016 tarihinde MYK tarafından onaylanmıştır.



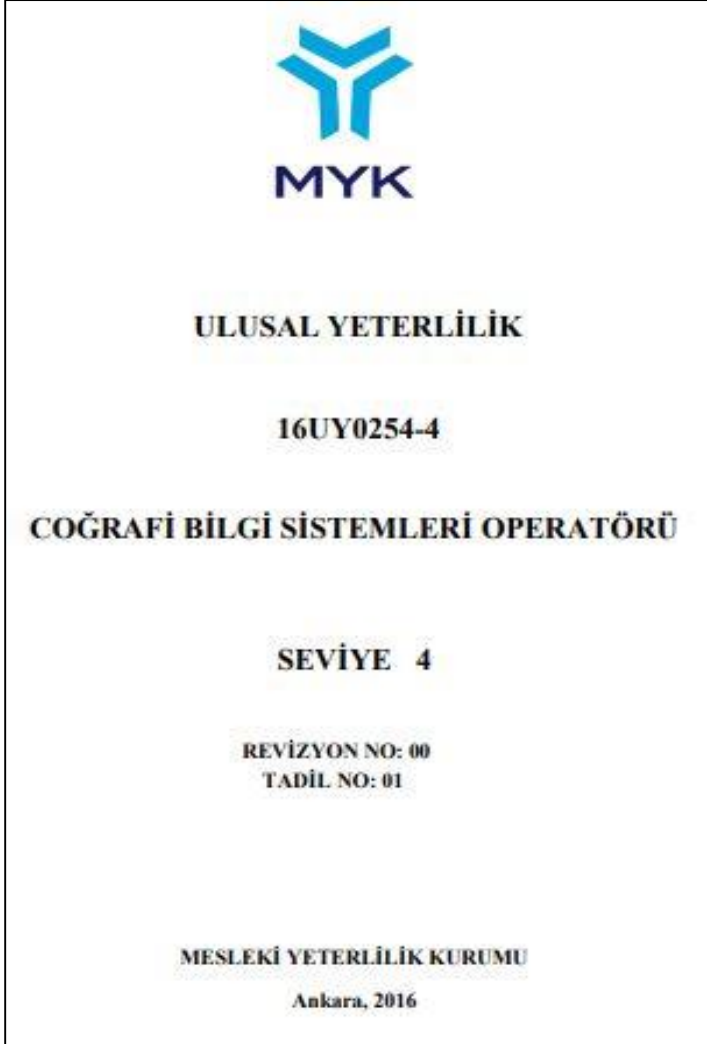
CBS Ulusal Meslek Standartları



- Bir mesleğin başarı ile icra edilebilmesi için gerekli bilgi, beceri, tavır ve tutumların neler olduğunu gösteren asgari normdur.
- İş ve eğitim dünyasının üzerinde uzlaştığı belgedir.
- UMS taslakları sektörü temsil edebilen ve yetkinliği olan iş dünyası aktörlerince katılımcı anlayışla hazırlanır.
- Her 5 (beş) yılda bir güncellenmek zorundadır.



CBS Ulusal Yeterlilikleri



- Ulusal ya da uluslararası standartlara dayanan,
- Öğrenme ve değerlendirme amaçlı kullanılan,
- Bireyin sahip olması gereken bilgi, beceri ve yetkinliği içeren dokümanlardır.
- UMS ye göre güncellenmektedir.



CBS Operatörü (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği (16UY0254-4)

Teorik Sınavlar:

- *A1/T1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörlüğünde İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma Önlemleri, Kalite Yönetim Sistemi ve İş Organizasyonu ve A2/T1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörlüğünde Teknik Organizasyon* olmak üzere 2 adet teorik sınav yapılmaktadır.
- Sınavlar bilgisayar ortamında çoktan seçmeli test usulüyle yapılmaktadır.
- Adayların başarılı olabilmeleri için A1/T1 sınavından 60 puan, A2/T1 sınavından 70 puan almaları gerekmektedir.
- A2/T1 sınavından başarılı olamayan adaylar A2/P1 Performansa Dayalı Sınavına giremezler.

Performansa Dayalı Sınav:

- A2/P1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörlüğünde Teknik Organizasyonu performansa dayalı sınav yapılmaktadır.
- Adayların verilen 10 soruya bilgisayar ortamında uygulamalı olarak cevap vermeleri istenmektedir.
- Sınavdan başarılı olmak için 70 puan alınması gerekmektedir.
- Sınavda kritik adım soruları bulunmaktadır, kritik adım sorularını yanlış cevaplayanlar sınavdan başarısız sayılır.

CBS Operatörü (Seviye 4)) Mesleki Yeterlilik Belgesi sınavına başvuruda bulunabilmek için herhangi bir mezuniyet şartı bulunmamaktadır.

CBS Uzmanı (Seviye 6) Ulusal Yeterliliği (16UY0255-6)

Teorik Sınavlar:

- *A1/T1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanlığında İş Sağlığı ve Güvenliği, Çevre Koruma Önlemleri, Kalite Yönetim Sistemi ve İş Organizasyonu, A2/T1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Uzmanlığında Bilgi Güvenliği ve A3/T1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörlüğünde Teknik Organizasyon* olmak üzere 3 adet teorik sınav yapılmaktadır.
- Sınavlar bilgisayar ortamında çoktan seçmeli test usulüyle yapılmaktadır.
- Adayların başarılı olabilmeleri için A1/T1 sınavından 60 puan, A2/T1 sınavından 70 puan ve A3/T1 sınavından 70 puan almaları gerekmektedir.
- A3/T1 sınavından başarılı olamayan adaylar A3/P1 Performansa Dayalı Sınava giremezler.

Performansa Dayalı Sınav:

- A3/P1 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörlüğünde Teknik Organizasyonu performansa dayalı sınav yapılmaktadır.
- Adayların verilen 10 soruya bilgisayar ortamında uygulamalı olarak cevap vermeleri istenmektedir.
- Sınavdan başarılı olmak için 80 puan alınması gerekmektedir.
- Sınavda kritik adım soruları bulunmaktadır, kritik adım sorularını yanlış cevaplayanlar sınavdan başarısız sayılır.

CBS Uzmanı (Seviye 6) Mesleki Yeterlilik Belgesi sınavına başvuruda bulunabilmek için Lisans düzeyinde mezuniyet şartı bulunmaktadır.

CBS Mesleki Yeterlilik Belgesi

CBS Mesleki Yeterlilik Belgesi, adından da anlaşılacağı gibi Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından Avrupa Yeterlilikler çerçevesinde bir mesleğe yönelik hazırlanmış standartlar doğrultusunda verilen, o meslekte yeterli olup olunmadığının belgelendiği bir belge olup diploma niteliğinde değildir. Söz konusu belge diplomadan farklı olarak 5 yıllık süreç içerisinde takip edilen ve yeniden sınav yapılarak yeterlilik şartları sağlanması istenilen bir belgedir.

CBS gibi her geçen gün **yeni teknolojilerin kullanıldığı bir alanda, sektör çalışanlarının bilgilerini sürekli güncel tutmaları** gerekmektedir. **Uluslararası geçerliliği olan CBS Uzmanlığı ve CBS Operatörlüğü Belgeleri 5 yıl süreyle** geçerlidir. Belge almaya hak kazanan kişilerin **5 yıl sonunda tekrar sınava** girmeleri ve belgelerini yenilemeleri gerekmektedir.



Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS)

CBS mesleki yeterlilik alanında personel belgelendirme çalışmaları yapmak üzere, TS EN ISO/IEC 17024 standardına uygun olarak **Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS)** kurulmuştur.

Amaç / Faydalar

- ❖ ISO 17024 uyumlu bir Kalite Yönetim Sistemi
- ❖ Tarafsız bir sınav süreci oluşturma
- ❖ Belgeli personel istihdamına katkıda bulunularak, sektörün nitelikli eleman ihtiyacının karşılanması
- ❖ CBS Ulusal Yeterliliklerinde sınav ve belgelendirme yetkisi alan en güvenilir Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşu olma
- ❖ Sürekli geliştirme ve iyileştirme
- ❖ Meslek belgesi veren ilk kamu kurumu

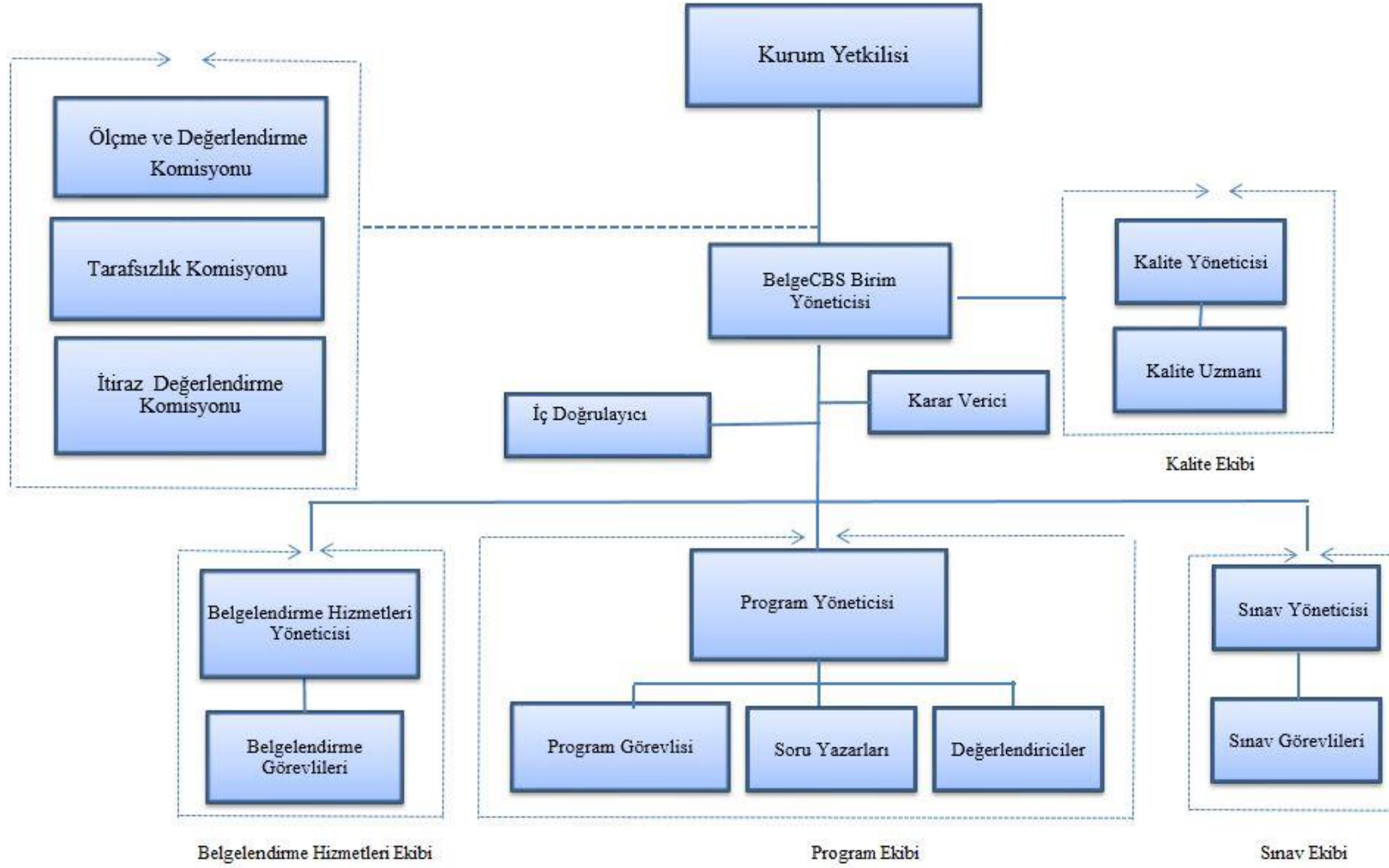


Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS)

- Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından 4 Ekim 2017 tarihinde akredite olunmuştur.
- Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) ile 11/06/2018 tarihinde yetkilendirme sözleşmesi imzalanarak, 16UY0254-4 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörü (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği kapsamında sınav ve belgelendirme faaliyeti gerçekleştirmek üzere BelgeCBS Birimimiz yetkilendirilmiştir.
- BelgeCBS Birimi “Tam Yetkilendirilmiş Kuruluş” olarak 16UY0254-4 Coğrafi Bilgi Sistemleri Operatörü (Seviye 4) Ulusal Yeterliliği kapsamında 2018 yılı itibariyle sınav yapmaya ve mesleki yeterlilik belgesi vermeye başlamıştır.
- 16UY0255-6 CBS Uzmanı (Seviye 6) Ulusal Yeterliliği kapsamında Mesleki Yeterlilik Belgesi sınavları 2021 yılından itibaren yapılmaya başlanmıştır.



BelgeCBS Birimi Organizasyon Şeması



CBS Operatörü (Seviye 4) Meslek Belgesini Almaya Hak Kazanan İlk Kişilere Belgeleri 2018 Yılı Aralık Ayında Verildi



CBS Uzmanı (Seviye 6) Meslek Belgesini Almaya Hak Kazanan İlk Kişilere Belgeleri 2021 Yılı Ekim Ayında Verildi



Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS) Sınav Merkezi

Teorik ve performansa dayalı uygulama olmak üzere iki aşamalı olarak yapılan belgelendirme sınavı Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı ana hizmet binasında zemin katta bulunan BelgeCBS Sınav Merkezinde yapılmaktadır.

Sınav başvuruları e-devlet üzerinden yapılmaktadır.

<https://belgecbs.csb.gov.tr>



Sayılarla Yapılan Sınavlar

CBS Operatörü (Seviye 4) ve CBS Uzmanı (Seviye 6) Mesleki Yeterlilik Belgesi sınavlarının yıllık takvimi <https://cbsbelge.csb.gov.tr/> adresinde ilan edilmektedir. İlan edilen bu takvime ilişkin olarak sınav duyuruları Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, CBSGM ve BelgeCBS web sayfaları ile sosyal medya hesaplarında sınav tarihinden yaklaşık 1 ay önce ilan edilmektedir.

Yeterlilik Adı	Yapılan Sınav Sayısı	Sınavlara Giren Aday Sayısı	Belgeli Kişi Sayısı
CBS Operatörü (Seviye 4)	58	211	44
CBS Uzmanı (Seviye 6)	59	404	103
Toplam	117	615	147

Not 10.07.2025 tarihi itibarıyla

Belgelendirme Otomasyonu

Belgelendirme çalışmaları ile ilgili tüm süreçler Belgelendirme Otomasyonunda, aşağıda belirtilen portaller üzerinden yapılmaktadır.

- Kalite Yönetim Sistemi Portalı
- Aday Portalı
- Belgelendirme Hizmetleri Portalı
- Sınav Organizasyon Portalı
- Soru Bankası Portalı
- Online Sınav Portalı



Aday Portalı Ekran Görüntüsü

Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS) Web Sayfası ve Portal Girişi

BelgeCBS Birimi Web Sayfası: <http://belge.csb.gov.tr>



T.C. ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

ANASAYFA BİRİM BİRLEŞTİRME ADAY PORTALI BELGE KONTROL MARKA



BelgeCBS



BelgeCBS

CBS teknolojilerinin tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de giderek artan bir oranda kullanılmaya başlanması ve bu kullanımın kamu kurumlarında da yaygınlaşması, CBS alanında nitelikli personelin yetiştirilmesini ve işbirliğini sağlanmasını da gerektirmektedir.

Devamı...

BelgeCBS

Belgelendirme

Programlar

İletişim ve Şikayetler



HABERLER



CBS Operatörü (Seviye 4) Belgelendirme Sınavı Yapıldı
03 Aralık 2018



Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS) MYK Tarafından Sınav ve Belgelendirme Yapmak Üzere Yetkilendirildi.
18 Haziran 2018



BelgeCBS Birimi Akredite Edildi
12 Ekim 2017



MYK Sınav ve Belgelendirme Semineri
05 Ağustos 2018

DUYURULAR

03
Aralık

01.12.2018 tarihinde yapılan CBS Operatörü (Seviye 4) Performans Dayalı Uygulama Sınavı Sonuçları

07
Kasım

CBS Operatörü Seviye 4 Sınav Ücreti Ödemeleri

26
Ekim

24 Kasım - 01 Aralık 2018 tarihlerinde yapılacak CBS Operatörü (Seviye 4) Belgelendirme Sınav Duyurusu

BelgeCBS Portalı: <https://belgecbs.csb.gov.tr>

adresinden **e-devlet** şifresi ile giriş sağlanmaktadır.



e-Devlet Kapısı Kimlik Doğrulama Sistemi

Giriş Yapılacak Adres

<https://belgecbs.csb.gov.tr/Login.aspx>

Giriş Yapılacak Uygulama

BelgeCBS Belgelendirme Portalı



e-Devlet Şifresi

Mobil imza

e-imza

T.C. Kimlik Kartı

İnternet Bankacılığı

T.C. Kimlik Numaranızı ve e-Devlet Şifrenizi kullanarak kimliğiniz doğrulandıktan sonra işleminize kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.

e-Devlet Şifresi Nedir, Nasıl Alınır?

* T.C. Kimlik No

Sanal Klavye Yazarken Gizle

* e-Devlet Şifresi

Sanal Klavye Şifremi Unuttum

İptal Et

Sisteme Giriş Yap

© 2019, Ankara - Tüm Hakları Saklıdır

Gizlilik ve Güvenlik Hızlı Çözüm Merkezi



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

Personel Belgelendirme Birimi (BelgeCBS)

