



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

TUCBS
AKADEMİ

COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

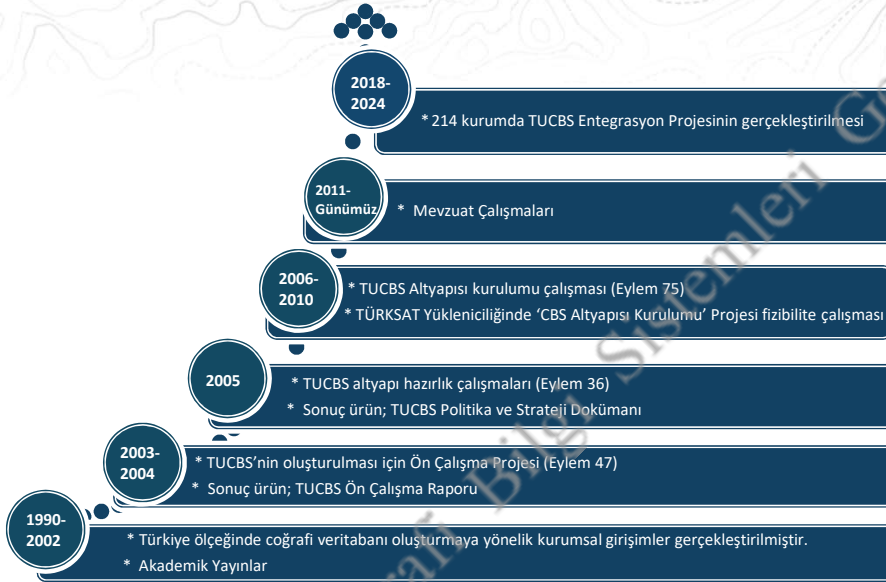
Aralık 2024

DERS İÇERİĞİ



- ❑ TUCBS'nin Teknik ve İdari Altyapı Çalışmalarının Tarihsel Gelişimi
- ❑ TUCBS'nin Yasal Altyapı Çalışmalarının Tarihsel Gelişimi

TUCBS'nin Tarihsel Gelişimi



TUCBS'nin Teknik ve İdari Altyapı Çalışmalarının Tarihsel Gelişimi

1990-2002 Süreci



1990-2002 Süreci

- ❑ 1994-1995 yıllarında, Harita Genel Komutanlığı (mülga) liderliğinde, 1/25.000 ölçekli haritalardaki coğrafi verilerin üretim sorumluluklarının paylaştırılması hedeflenmiş ve ortak bir Türkiye Coğrafi veritabanı oluşturma girişimi başlatılmıştır.
- ❑ 1997’de Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Politika ve Strateji Esasları dokümanı ile Ulusal Sayısal Coğrafi Bilgi Standartları çalışmaları gerçekleştirilmiştir.

2003-2004 Süreci



2003-2004 Süreci

- ❑ 4 Aralık 2003 tarihinde yayımlanan e-Dönüşüm Türkiye Projesi Kısa Dönem Eylem Planı kapsamındaki **47 no’lu eylem** ile “**Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi’nin Oluşturulması İçin Bir Ön Çalışma Yapılması**” kararı alınmıştır.

Raporda;

- ✓ Ülkemizdeki ve dünyadaki Coğrafi Bilgi Sistemi çalışmaları incelenmiş,
- ✓ Detaylı mevcut durum analizleri yapılmış,
- ✓ Sorunlar belirlenmiş, beklentiler ortaya konmuş,
- ✓ 2005 yılı Uygulama Planı önerisi getirilmiştir.

2005-2006 Süreci



2005-2006 Süreci

- ❑ Ülkemizin bilgi toplumuna geçiş sürecini yönetmek üzere hazırlanan e- Dönüşüm Türkiye Projesi **2005 Eylem Planı** 1 Nisan 2005 tarihinde yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- ❑ Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü sorumluluğunda yürütülen bu çalışma, Nisan 2006 tarihinde “TUCBS Politika ve Strateji Dokümanı”nın oluşturulmasıyla sonuçlanmıştır.

2006-2010 Süreci



2006- 2010 Süreci

- ❑ **11 Temmuz 2006** tarihinde yayımlanan 2006-2010 Bilgi Toplumu Stratejisi Eylem Planı kapsamındaki **75 No’lu Eylem** ile ülke genelinde **TUCBS Altyapısı Kurma** çalışmaları başlatılmıştır.
- ❑ Bu çalışma, Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü koordinesinde, TÜRSAT A.Ş. Coğrafi Bilgi Teknolojileri Direktörlüğünce 2009-2010 yıllarında gerçekleştirilmiş ve çalışma sonunda “**CBS Altyapısı Kurulumu Fizibilite Etüdü Raporu**” hazırlanarak yayınlanmıştır.

2011'den Günümüze Yasal Altyapı Çalışmaları



2011'den Günümüze

- ❑ **29 Haziran 2011** tarihli 644 No'lu Kanun Hükmünde Kararname ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde **Coğrafi Bilgi Sistemi Genel Müdürlüğü (CBSGM)** kurulmuştur.
- ❑ **26 Eylül 2016** tarihinde **2016/9260 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı** yayınlanmıştır.
- ❑ **10/07/2018** tarihli ve **30474 sayılı** Resmi Gazete'de **1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi** yayınlanmıştır.
- ❑ **07/11/2019** tarihli ve **30941 sayılı** Resmi Gazete'de **49 sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi** yayımlanmıştır.

2011'den Günümüze Yasal Altyapı Çalışmaları



2011'den Günümüze

- ❑ **20/02/2020 tarihli** ve 31045 sayılı Resmi Gazete'de Coğrafi Bilgi Sistemleri İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun yayımlanmıştır.
- ❑ **10/02/2021 tarihli** ve 31391 sayılı Resmi Gazete'de Coğrafi Veri Lisans Yönetmeliği, Coğrafi Veri İzinleri Yönetmeliği ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine İlişkin Kurullar ve Çalışma Heyetleri Hakkında Yönetmelik yayımlanmıştır
- ❑ **24/08/2022 Tarih** ve 2022/1 Karar numaralı Türkiye Coğrafi Bilgi Sistemleri Kurul Kararı yayımlanmıştır.
- ❑ **31/03/2023 tarihli** ve 32149 sayılı Resmi Gazete'de Coğrafi Veri Lisans Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik, Coğrafi Veri İzinleri Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ve Coğrafi Bilgi Sistemlerine İlişkin Kurullar ve Çalışma Heyetleri Hakkında Yönetmelik Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik yayımlanmıştır.

2018-2024 TUCBS Entegrasyon Çalışmaları



2018-2024 TUCBS Entegrasyon Çalışmaları

- ❑ **2018-2019 yıllarında** 32 Kamu Kurum ve Kuruluşu, 30 Büyükşehir Belediyesi ile TUCBS Entegrasyon Projesi gerçekleştirilmiştir.
- ❑ **2020-2021 yıllarında** 5 İl Özel İdaresi, 5 Belediye Başkanlığı, 20 Kamu Kurum Ve Kuruluşu Ve 30 Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü ile TUCBS Entegrasyon Projesi gerçekleştirilmiştir.
- ❑ **2022 yılında** 46 İl Belediye başkanlığı ile TUCBS Entegrasyon Projesi gerçekleştirilmiştir.
- ❑ **2023 yılında** başlatılan TUCBS Entegrasyon Projesi; KÖYDES ile BulutKBS projelerinin ve bu projelere veri sağlayan kurum (İl Özel İdareleri) verilerinin entegrasyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi amacıyla başlatılmıştır. 2023 yılında 28 İl Özel İdaresi ile TUCBS çalışabilirlik uyumlaştırma ve entegrasyon projesi başlatılmış ve 2024 yılı Nisan ayında tamamlanmıştır.
- ❑ **2024 yılında** ise kalan 18 İl Özel İdaresi ile çalışmalar başlatılmış olup Aralık 2024’de tamamlanmıştır.

