

# İTÜ- İNŞAAT FAKÜLTESİ- GEOMATİK MÜHENDİSLİĞİ

## “GEO433- KENT BİLGİ SİSTEMLERİ” YILIÇI DÖNEM ÖDEVİ



**KONU:** Türkiye’de Büyükşehir Belediyelerinin mevcut hizmetlerinde kullandıkları kent/coğrafi bilgi sistem çalışmalarının, SWOT ile genel performanslarının değerlendirilmesi.

**AMAÇ:** Ülkemizde internet üzerinden kent/coğrafi bilgi sistemi hizmeti sunan **en az beş (5) büyükşehir belediyesinin** internet siteleri incelenerek, mevcut elektronik/ akıllı belediyeçilik bağlamında Kent Bilgi Sistemi (KBS) hizmetleri hakkında araştırma-inceleme yapılacaktır.

Bu kapsamda, SWOT analizi ile, tarafınızdan belirlenecek temel performans kriterleri dikkate alınarak (örneğin: *veri güncelliği, veri kalitesi, içerik zenginliği, veri standartları, erişebilirlik ve yönetim yapısı vb.*) ayrı ayrı irdelenerek, büyükşehir belediyelerinin KBS/CBS kullanımı hususunda genel bir görüş oluşturulacaktır.

Böylece, her bir belediyenin yaptığı çalışmalar öncelikle ayrı ayrı SWOT analizi ile değerlendirdikten sonra, akabinde de tüm belediyelerin bir arada bütüncül olarak ele alınıp değerlendirildiği genel bir SWOT analiz tablosu da hazırlanacaktır.

Sonuçta, SWOT analizi ile öncelikle her bir belediye'deki kent bilgi sistem uygulamalarının “Güçlü Yönleri, Zayıf Yönleri, Fırsatlar ve Tehditleri (GZFT)” gerekli tablolarda sunulacaktır. Ardından, bu tablo bilgilerinin bir sonucu olarak, ülke geneli temsilen bütüncül bir SWOT analizi ile de Türkiye’deki KBS kullanımı değerlendirilmiş olacaktır.

**İSTENEN:** Bu amaçla;

- Çalışma, 1 veya max. 2 kişilik grup ile gerçekleştirilecektir. Grup çalışanlarının, isimlerini teslim edecekleri raporda belirtmeleri yeterli olacaktır. Ayrıca önceden grup ismi bildirmelerine gerek yoktur.

**Hatırlatma..!** Ödevin teslimi final sınavına girebilmenin (Vize) **ön koşuludur.**

- Büyükşehir belediyelerinin KBS yapısını değerlendirmek üzere seçilecek irdeme kriterleri ve bu kriterlerin tercih nedenlerinin açıklanması,
- Her bir büyükşehir belediyesinin ayrı ayrı SWOT analiz tabloları,
- Seçilen belediyelerin SWOT analizleri neticesinde ortaya çıkan durumu genel hatları ile irdeleyip yorumlayan rapor (**RAPOR içeriği için EK’e Bakınız**)

**TESLİM SÜRESİ:** Ödev teslimi hakkında bilgi ninova sistemi üzerinden ilan edilmektedir.

**RAPOR FORMATI:** A4 sayfa- Times 12 punto, 1.15 satır aralığında, sol-sağ-üst-alt 2,5 cm boşluklu; metin kısmı ile, tablo, kaynaklar varsa grafik, harita örnekleriyle desteklenmelidir. Rapor “**Öğrencinin kayıtlı olduğu ders koduna bağlı olarak (Türkçe veya English)**” hazırlanarak, (**.pdf**) dosya formatında derse ilişkin “ninova-on-line” linki üzerinden, belirtilen süre içerisinde teslim edilmelidir.

**Ödev kapsamında yararlanılabilecek kaynaklar;**

- Belediyelerin web siteleri, [https://www.tbb.gov.tr/Tr/icerik\\_belediyeler\\_225](https://www.tbb.gov.tr/Tr/icerik_belediyeler_225)
- SWOT analizleri için <http://sbpturkiye.com/swot-analizi.html> - <http://swotanalizi.com>
- Ders kaynakları listesinde yer alan **3 nolu referans makale.**

**Başarılar,**



**EK: RAPOR İÇERİĞİ – ANA KONU BAŞLIKLARI**

**KAPAK**

**İÇİNDEKİLER**

**1. GİRİŞ**

*(Raporun geneli hakkında amaç, gelişme ve sonuç içerikli bilgilerin bütünlük içerisinde sunulması)*

**2. PERFORMANS ÖLÇÜM KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ**

*(Bu bölümde, değerlendirmeye esas olacak temel performans kriterlerinin neler olduğu ve neden bu tercihlerin yapıldığı, gerekçeleriyle birlikte sunulmalıdır.)*

**3. BÜYÜKŞEHİR BELEDİYELERİ İÇİN SWOT ANALİZLERİ**

3.1 1 nolu büyükşehir belediyesi hakkında kısa bilgilendirme ve SWOT analiz tablosu

3.2 2 nolu büyükşehir belediyesi hakkında kısa bilgilendirme ve SWOT analiz tablosu

3.3 3 nolu büyükşehir belediyesi hakkında kısa bilgilendirme ve SWOT analiz tablosu

3.4 4 nolu büyükşehir belediyesi hakkında kısa bilgilendirme ve SWOT analiz tablosu

3.5 5 nolu büyükşehir belediyesi hakkında kısa bilgilendirme ve SWOT analiz tablosu

**4. KBS/CBS HİZMETLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

*(Bu bölümde, yukarıda analizleri yapılan belediyelerin, karşılaştırmalı olarak sonuç değerlendirmeleri yapılarak, bu belediye hizmetlerinin birbirlerine göre olumlu ve olumsuz yönleri yorumlanıp, tartışılacaktır...)*

**5. TÜRKİYE İÇİN KBS/CBS SWOT ANALİZİ**

*(Bu bölümde, yukarıdaki SWOT analizleri referans alınarak, genelleme yaklaşımıyla bu kez ülke bütününde KBS/CBS kullanımı yine bir SWOT tablosu ile özetlenecek ve tablo yorumlanacaktır...)*

**6. SONUÇ VE ÖNERİLER**

*(Bu bölümde çalışmanın kısa bir özeti sunulduktan sonra, genel bir değerlendirme ile temel tespitler, sorunlar, yerel yönetimler düzeyinde KBS/CBS'nin etkin kullanımı için gereksinimler ve önerileriniz maddeler halinde açıklanarak belirtilmelidir...)*

**7. KAYNAKLAR**

**8. EKLER**