

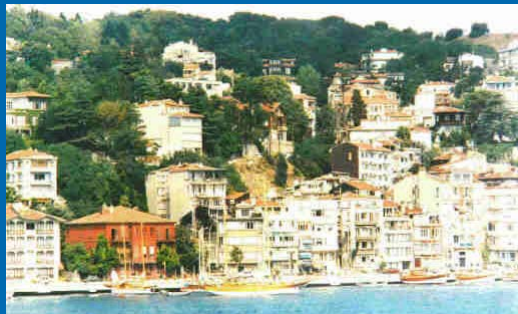


ALTYAPI BİLGİ SİSTEMİNİN ÜLKEMİZ İÇİN ÖNEMİ

Salih İşitmezoğlu - BURSAGAZ

Selin Ataman - BURSAGAZ

Trabzon 2007



Altyapı çarpık
yapılaşma sonucu
ülkemizde ihmal
edilmektedir.. Bu
ihmalin sonucunu
can ve mal
kayıpları ile
ödemekteyiz.

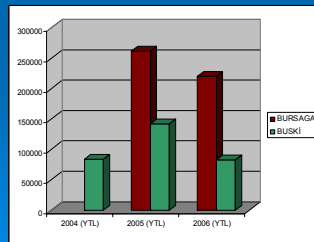


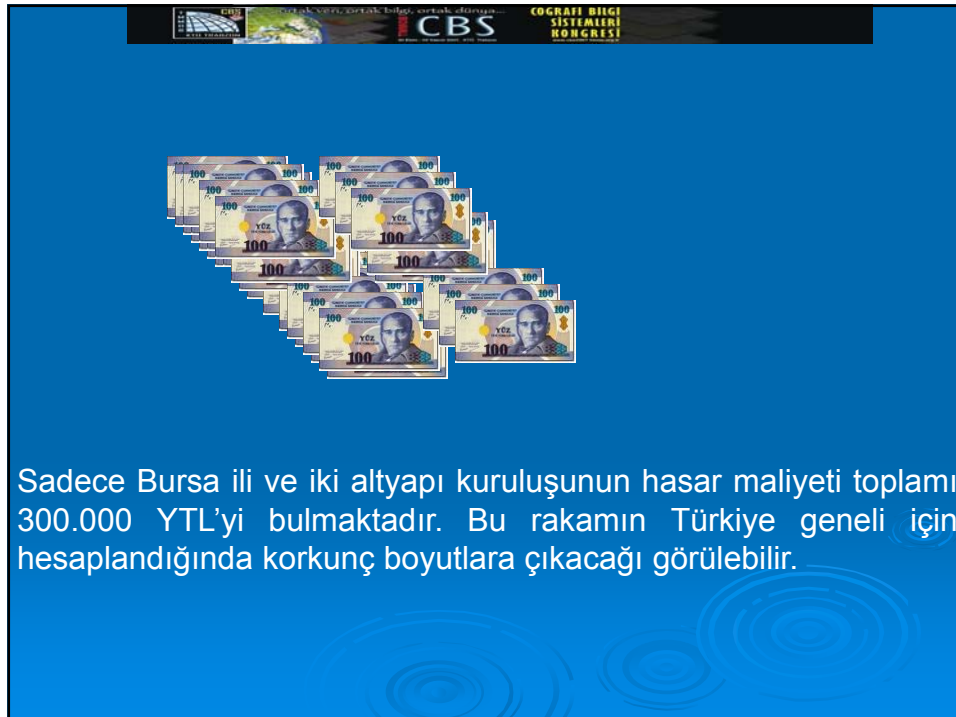
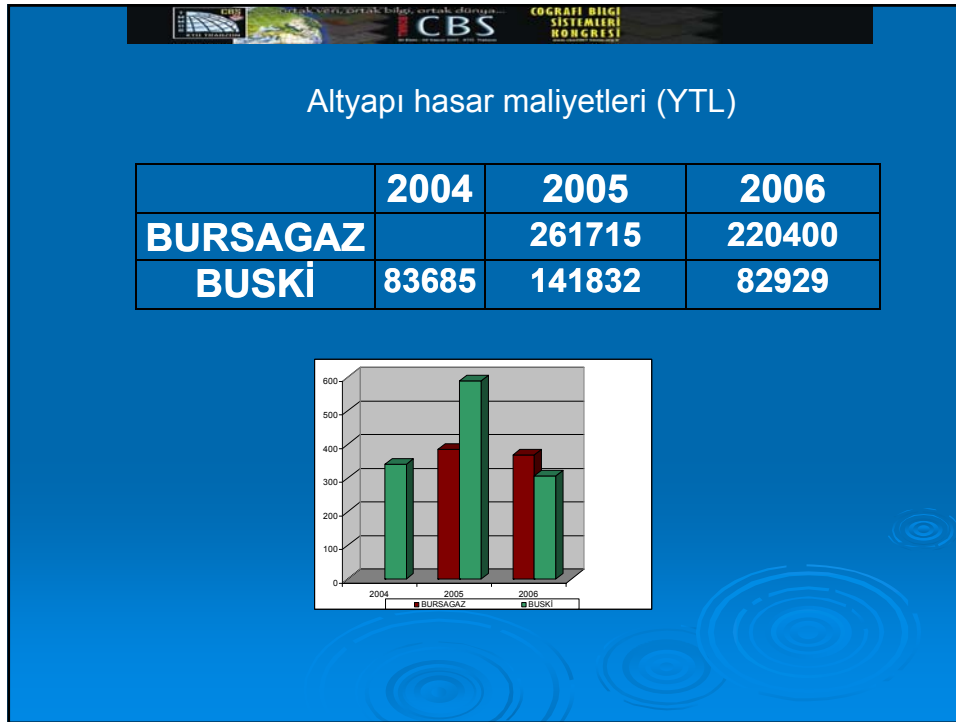
Ülkemiz de son yıllar da yapılan yoğun altyapı çalışmalarında diğer altyapı kuruluşlarının hatlarına zarar verilmekte ve bu zararlar can ve mal kayıpları ile de sonuçlanmaktadır. Bu zararların sebebi ise;

- Altyapı kuruluşlarının hala haritalardan yararlanmaması,
- Çalışma yapılacak bölgeye ait haritaların bulunmaması,
- Çalışma yapılan bölgede çalışmayı yapan insanların hafızalarına güvenilmesi,
- Yapılan harita ölçümlerin eksik ve yanlış olması,
- Haritalarda güncelleme yapılmaması,

Altyapı hasar sayıları (YTL)

	2004	2005	2006
BURSAGAZ		386	369
BUSKİ	341	589	307







Altyapı bilgi sistemlerinde birçok yanlışlıklar yapılmaktadır. Bu yanlışlıklar;

1. Bu tür sistemlerin kurulumunda Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği dışında meslek disiplinlerinin yer alması,
2. Sistemin kalbini oluşturan haritaların güncel olmaması,
3. Altyapı bilgi sistemlerinin sadece adres bilgi sistemi olarak kullanılması,
4. Kullanılan altlık haritaların yersel değil fotogrametrik olarak hazırlanması,



5. Altyapı tesislerinde yapılan değişikliklerin zamanında güncellenmemesi,
6. Kurulan Altyapı Bilgi Sistemlerinin kullanılmaması (teknolojiye karşı direnç gösterilmesi),
7. Altyapı Bilgi Sistemlerinin kurulması sırasında kullanıcı personelin yetersiz olması,
8. Kurulan sisteme olan inançsızlık veya güvensizlik,



ÖNERİLER

1. Altyapı Bilgi Sistemi kurulumu aşamasında güncel yersel haritalar kullanılmalıdır.
2. Yerel yönetimlerin adres bilgi sistemini hazırlamaları ve günceliğini korumaları sağlanmalı,
3. Kurulacak olan Altyapı bilgi sisteminin yetkili personel tarafından kullanımı sağlanmalı,
4. Güncellemeler hızlı ve doğru şekilde yapılmalı,



5. Sürekli çalışan ve yaşayan bir sistem olması için gerekli personel desteği ve eğitimi sağlanmalı,
6. Altyapı kuruluşlarının altyapı bilgi sistemi yasal zorunluluk hale getirilmeli ve diğer altyapı kuruluşları ile veri paylaşımı sağlanmalı,
7. Büyükşehir Belediyeleri bünyesinde yer alan AYKOME'ler işlevsel olmalı ve altyapı kuruluşları arasında koordinasyonu sağlamalıdır.

TEŞEKKÜRLER

SORULARINIZ

