

4. İnşaatta Kalite Zirvesi

Murat Şahin

13 Kasım 2012



Sürdürülebilirlik ve Küresel Rekabet

- İnşaat = Yaşam
- Geçen 50 yıla bir bakış
- Bir sonraki 50 ile ilgili öne çıkacaklar
- Birkaç küçük öneri



Altın otomattan satılıyor



Bir kartla oto kiralaniyor

350 hours a year
having sex
420 looking for parking

 Drive Zipcars
from \$9.50/hour 
\$50 FREE DRIVING [click here](#)

zipcars
live in your neighborhood

For work or play








zipcars
live in your neighborhood


For work or play

Drive a zipcar
whenever you want - 24/7!

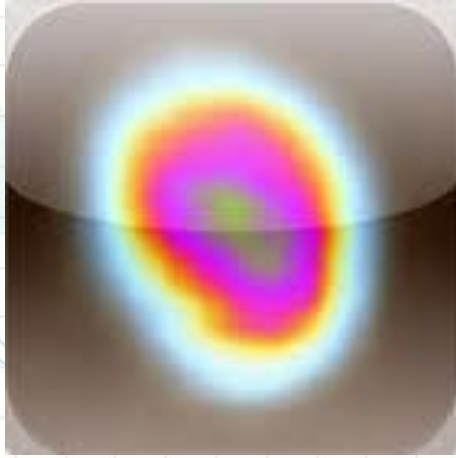
zipcar

zipcar 

-  Join.
-  Reserve.
-  Unlock.
-  Drive!







iPhone
aplikasyonu Skin
Scan ile deri
kanseri vb
hastalıklar takip
ediliyor



Sadece MasterCard ile Türkiye'de günde 2 milyon, dakika da 1500 işlem yapılıyor ve dakikada 55 bin dolar ciro yapılıyor.

'Bize bişi olmaz abi'

ABD'nin TÜSIAD'ı The Conference Board'ın Başkan Yardımcısı ve Başekonomist **Bart Van Ark**, Türkiye'nin krizler konusundaki deneyimlerine dikkat çekerek, "**ABD hükümeti, Türklere kriz desteği alabilir**" demiş.

Valla etkili ve yetkili büyüklerimiz ne gibi destekte bulunurlar bilemem ama ABD'lilere benden dost tavsiyesi; hem de tez elden.

"Maşallah", "İnşallah", "Allah kerim", "Hamdolsun", "Çok şükür", "Bize bişi olmaz abi", "Dün dündür, bugün bugündür", "Battı balık yan gider", "Bir lokma bir hırka", "Azıcık aşım, ağrısız başım", "Alma mazlumun ahını, çıkar aheste aheste" gibi sözcüklerin ve deyimlerin İngilizce karşılıklarını öğrenip, bol bol "**tevekkül**" etsinler yeter.

Seyfullah ÇİÇEK-ÜSKÜDAR

Son 50 yıl ve bugün

- Binalarımızı çelikle doldurma konusunda başarıya ulaştık sıra zeka ile doldurmaya geldi.
- 2001'de 5 milyon üzerinde nüfusu olan 40
- 2010'da 5 milyon üzeri nüfusu olan 59 şehir
- İnsanlık tarihinde 300 yılda gerçekleşen değişimler artık 20 yılda gerçekleşiyor
- Ortalama bir bilgisayar 1990' yılına kıyasla 8000 kat daha büyük kapasiteye sahip
- Bir çoğumuzun evinde en az 1 adet TV, tablet bilgisayar, dizüstü bilgisayar, mobil telefon, fotoğraf makinesi, oyun konsolu, yazıcı internete bağlanıyor



Son 50 yıl ve bugün

- 1950 yılında kadın başına çocuk sayısı 5 iken şu anda 2,1
- 50 yılda enerjisi 5 kat daha etkin kullanmaya başladık
 - Enerji ihtiyacımız ne kadar arttı?
- Kaynaklarımızı nasıl kullanıyoruz?
 - 700 milyar ABD Doları Petrol ve Gaz ürünlerine
 - 1.6 trilyon ABD Doları askeri harcamalara
- Facebook, Twitter, Instagram, Linked-in, Turkcell ... hepsi hayatı paylaşın derken biz ısıtma sistemlerimizi paylaştırmıyoruz.
- Her sabah ve her akşam 250 km uzunluğunda trafik kuyruğu oluşuyor ve haftada 130 bin saat kaybediliyor



Geleceęe dair kritik konular

- Her gün 500 bin kiři Skype vb internet telefonu sistemlerine ye oluyor.
- İnsanların hafızalarından hiğ silinmemenin en iyi yolu kokuyu kullanmak
- Giyilebilir elektronik, nano ilaę, kablosuz elektrik transferi
- Kredi kartı ile alış veriş yaptığımda
- Evimi taşıdığımda
- 2025 yılına kadar binalar dünyanın en büyük enerji tüketicisi ve sera gazı yaratıcısı olacak

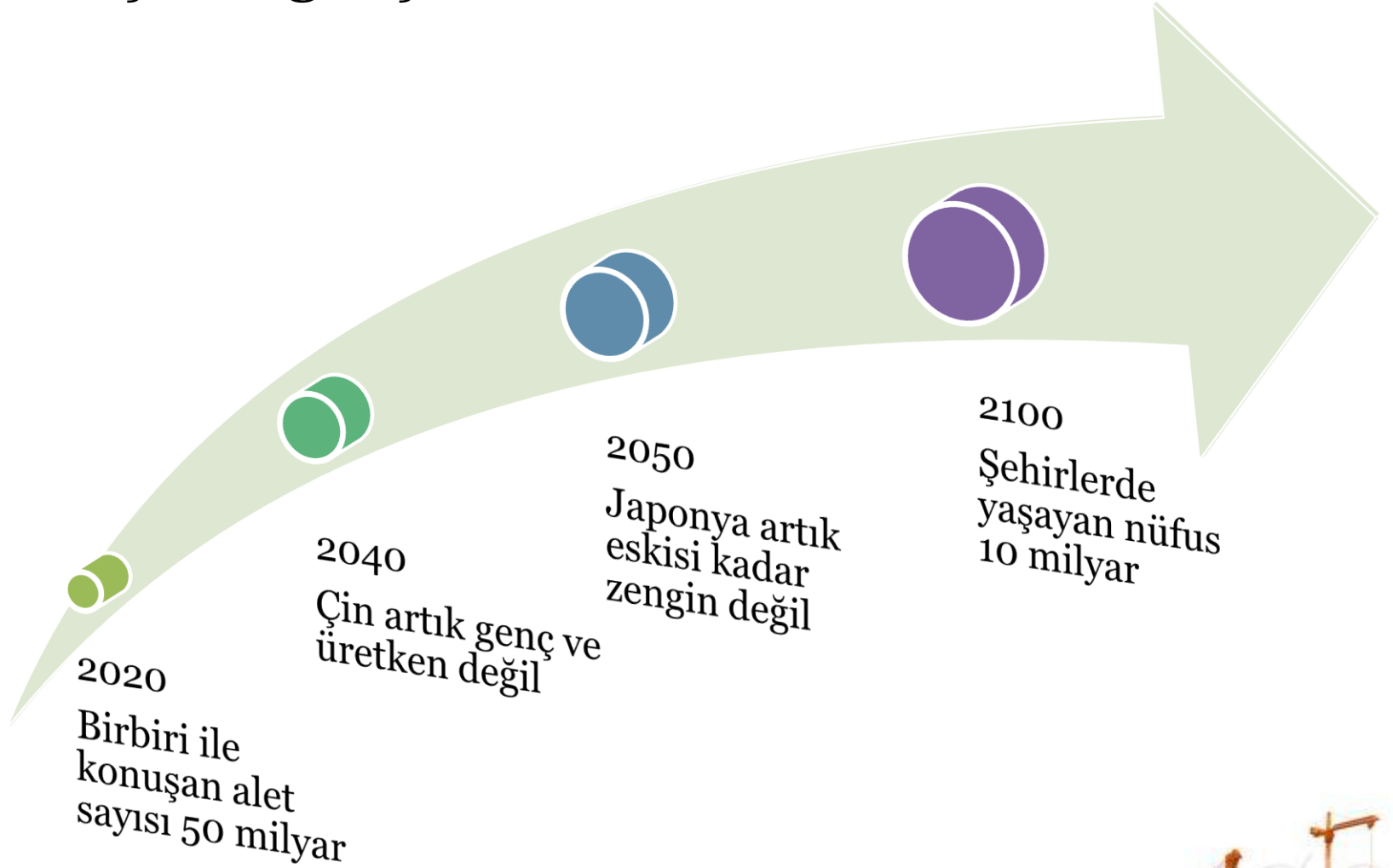


Geleceęe dair kritik konular

- Yeni yerleşim tasarımlarımda önemli 3 konu
 - Yaşlılar
 - Elektrikli otomobiller
 - Wi-Fi
- Sahiplilik kavramı değişiyor
 - Değiştirme dükkanları
 - Matkabı, merdiveni, tornavidayı kiralama zamanı
- 2030'a kadar dünyanın alt yapı yatırımını ihtiyacı 53 trilyon ABD Doları
- Kişisel analiz (arayan müşteri ne kadar kızgın)



88 Yaşında gençler!!!



2100 yılı ve rekabet için öneriler

- Sadece inşaat demiri satarak olmayacak
- Sizin talip olduğunuz paraya talip herkes rakibiniz
- Her çatıda bir güneş paneli, her pencere de bir domates fidesi
- Yeni para birimleri, değerler
- Yeşilci olma devri bitti, mavici olalım
- 2100 yılında deniz seviyesi 0,5 metre yükselecek
- Bugün doğan bir çocuk 2100 yılında genç olacak
- Hastane yerine «sağlıkane» yapmalıyız
- Antropologlar ve sosyologlara ihtiyacımız var



2100 yılı ve rekabet için öneriler

- İhtiyaçlara adapte olmuş çevre koşulları yaratmalıyız
- Evler kişisel yaşamlar için her geçen gün daha da önemli
- Güneş ve rüzgar yeterli gelmez, ay ışığı
- 3D yazıcılar
- Kuantum bilgisayarları
- We are entering age of infomagination



