

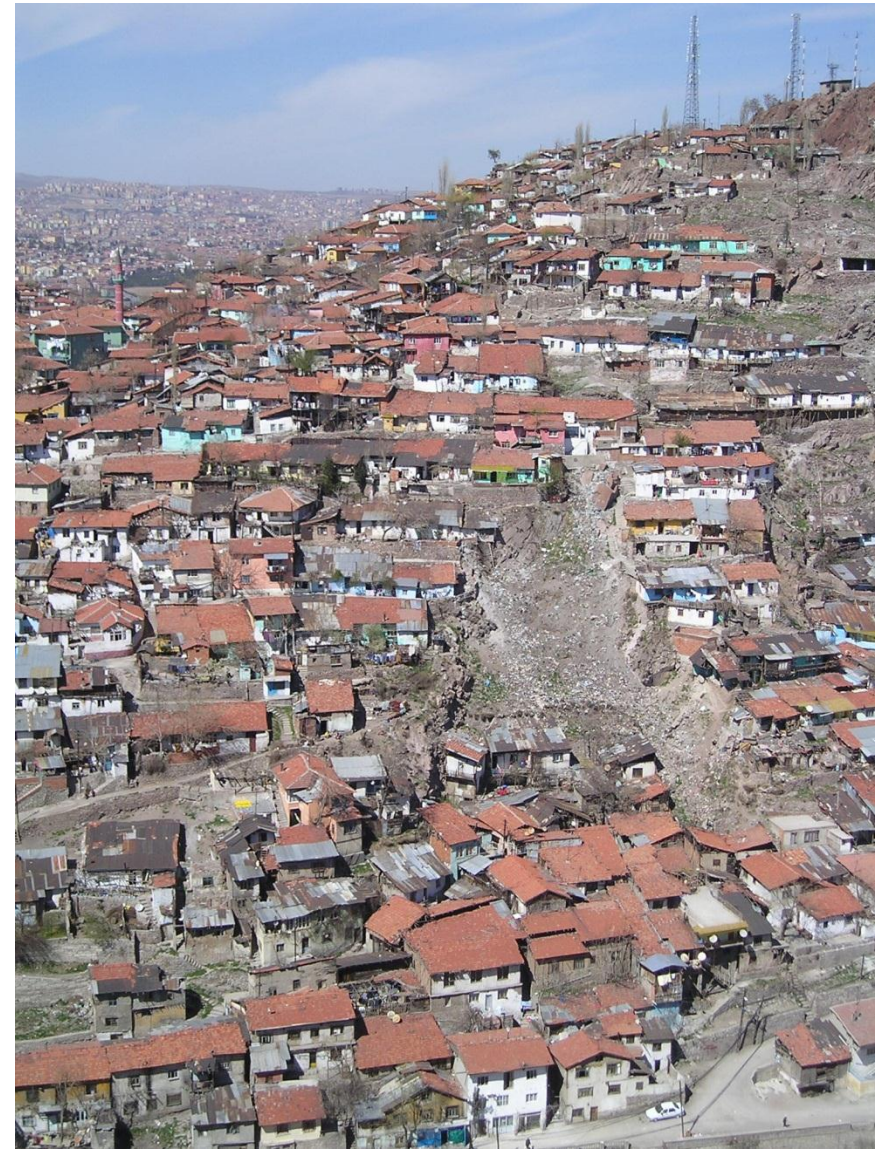
(02.12.2015 tarihinde Samsun Bilim Merkezi'nde sunulan konferansın görsel metni)

GELECEĞİN ŞEHİRLERİ

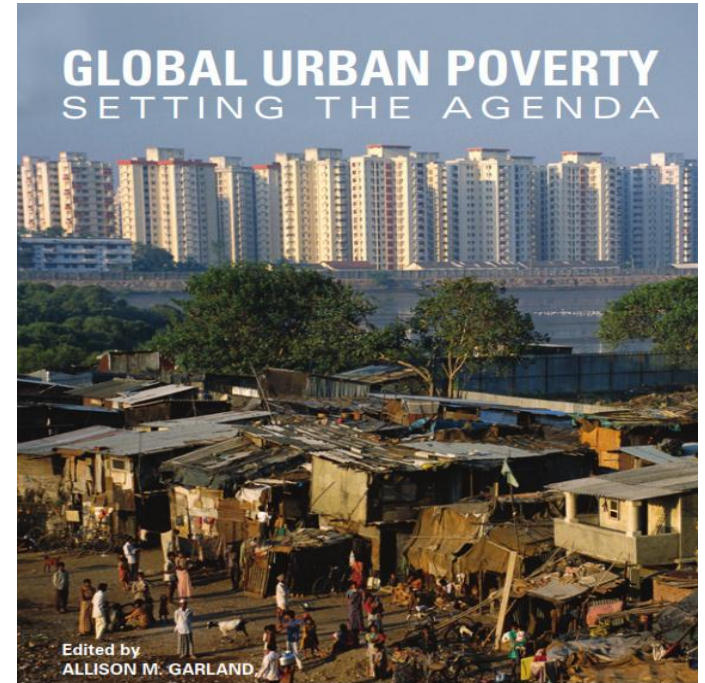
(20.Yüzyılın Ortalarından 21.Yüzyılın Ortalarına Doğru Bir Yolculuk)

Prof. Dr. Cevdet Yılmaz

cyilmaz@omu.edu.tr



*Türkiye’de 1950’li yıllarda başlayan
gecekondulaşma*



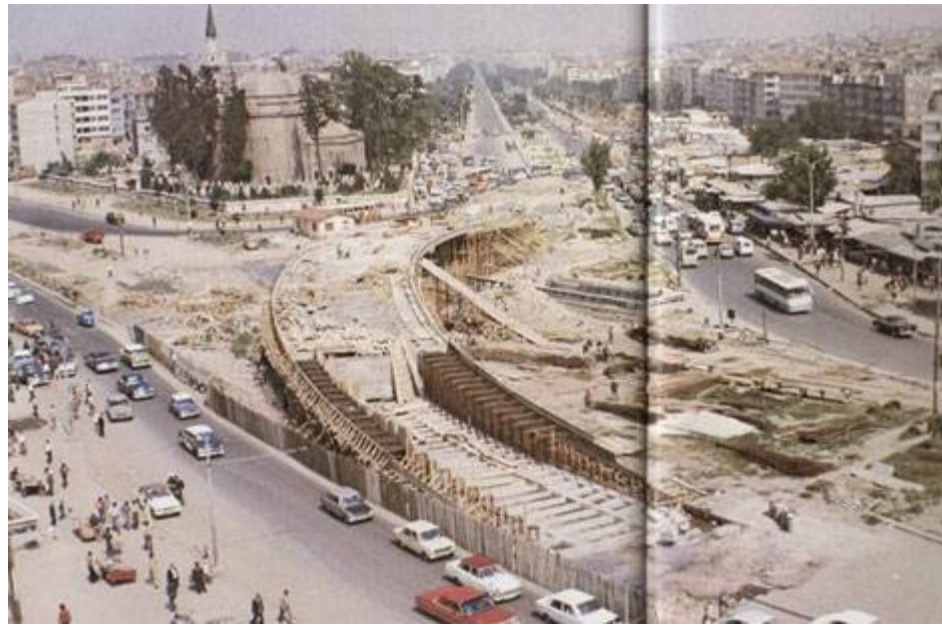
Dünyanın geri kalmış ülkelerinde gecekondulaşma.

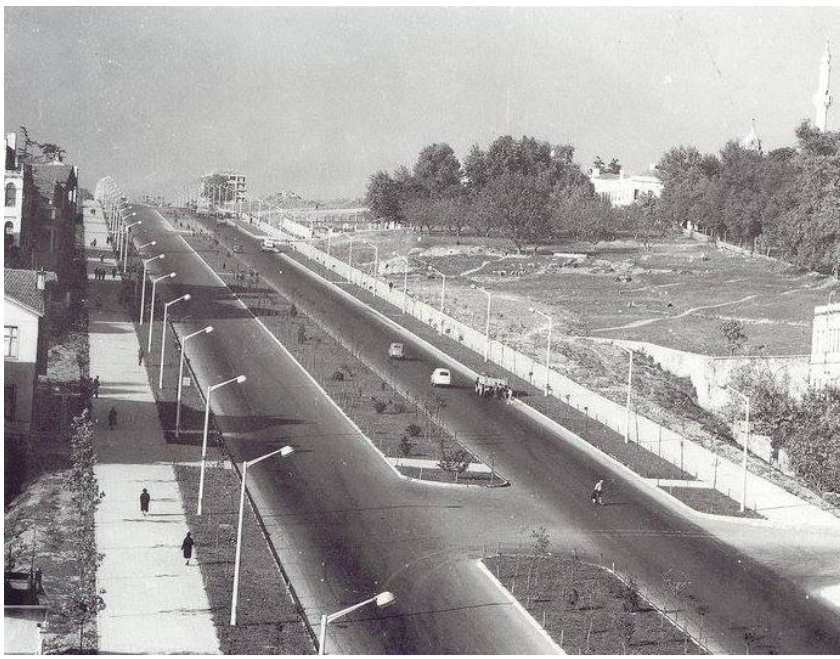
Prof. Dr. Cevdet Yılmaz - Geleceğin Şehirleri



Gelir adaletsizliği ve yaşam seviyesindeki uğurumların mekâna yansıması.



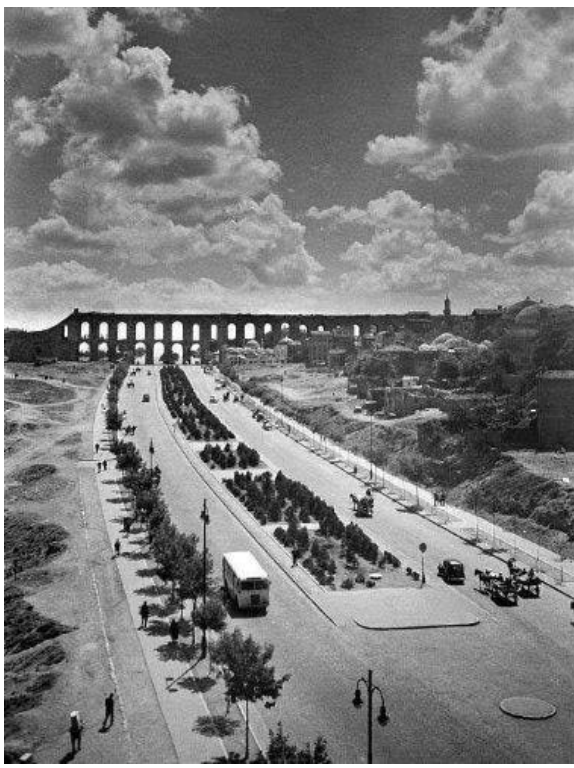




Barbaros Bulvarı



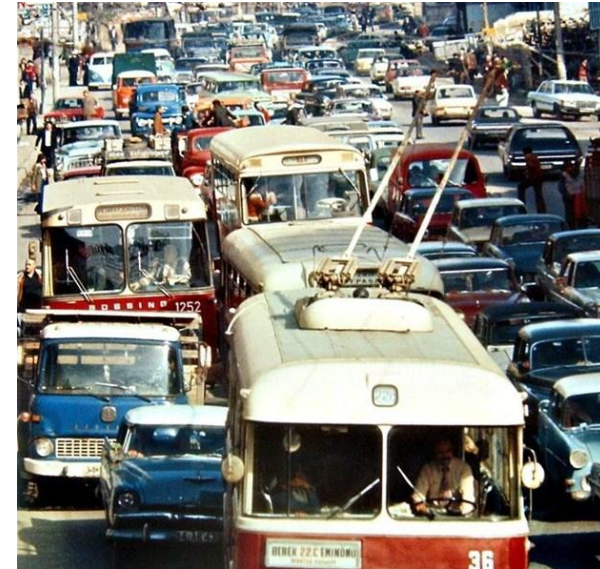
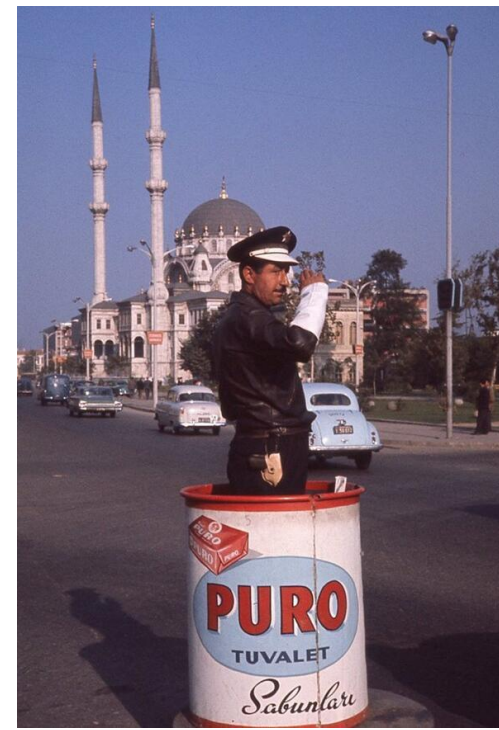
Mecidiyeköy















Levent-Ayazağa arası







İstanbul-Bostancı; Bu 7 katlı bina yıkılacak yerine daha lüks bu bina yapılacaktır.









Londra



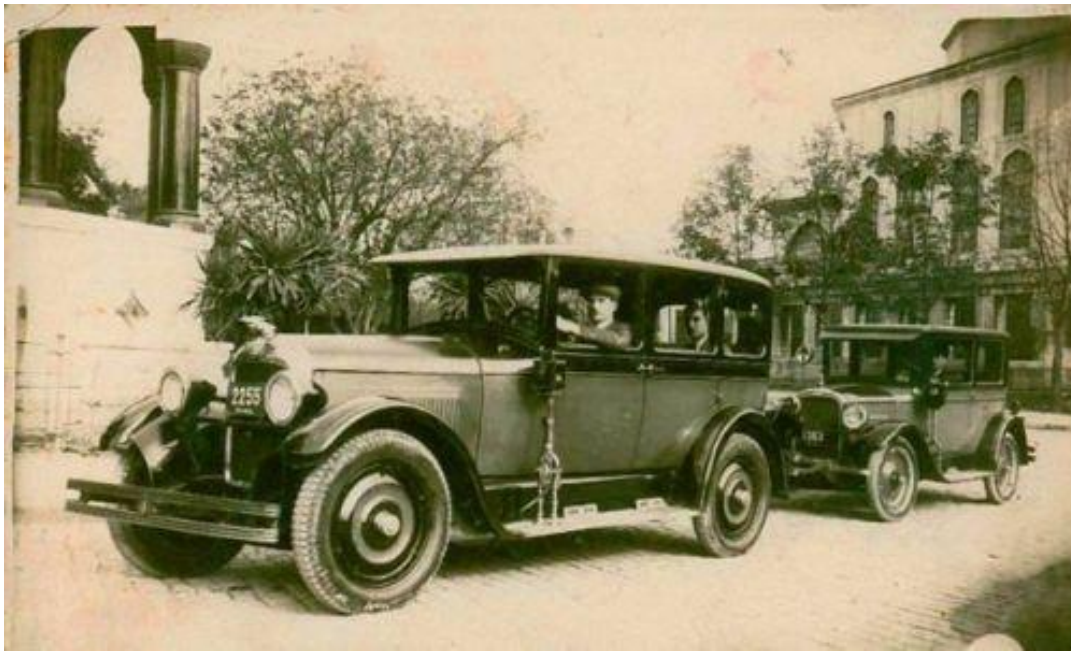
Paris

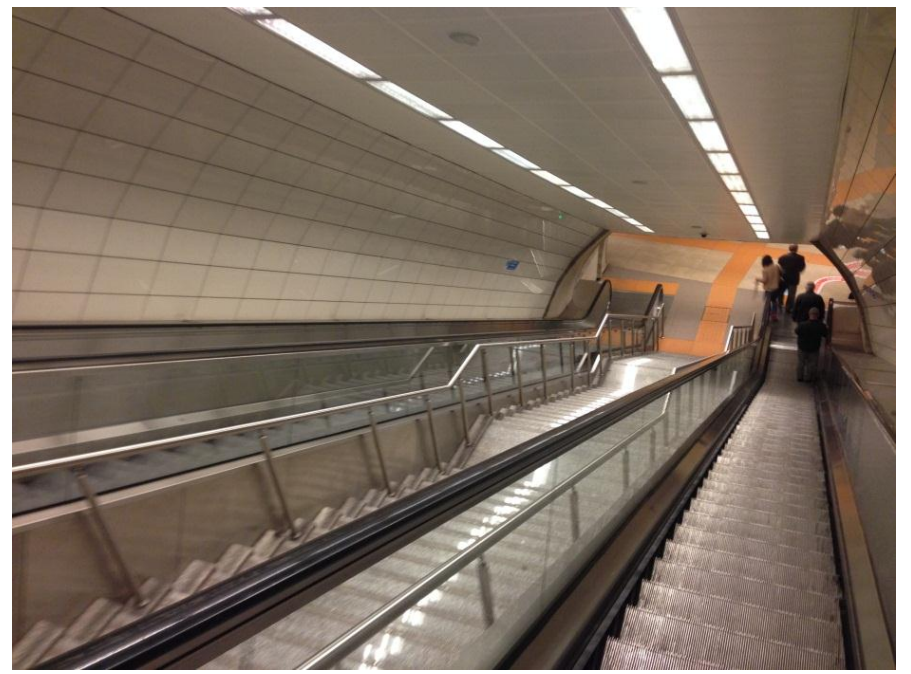
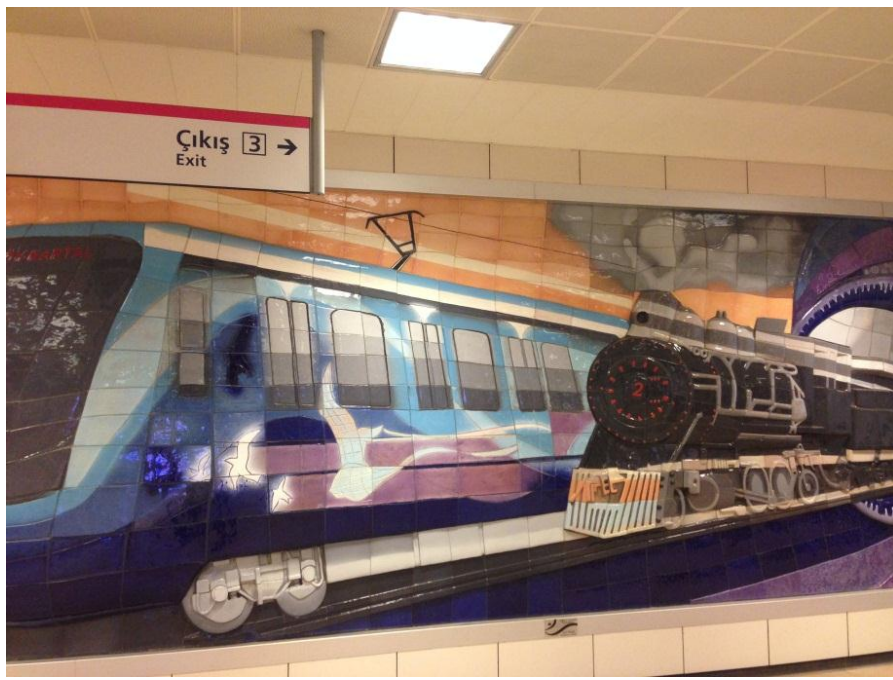
Viyana





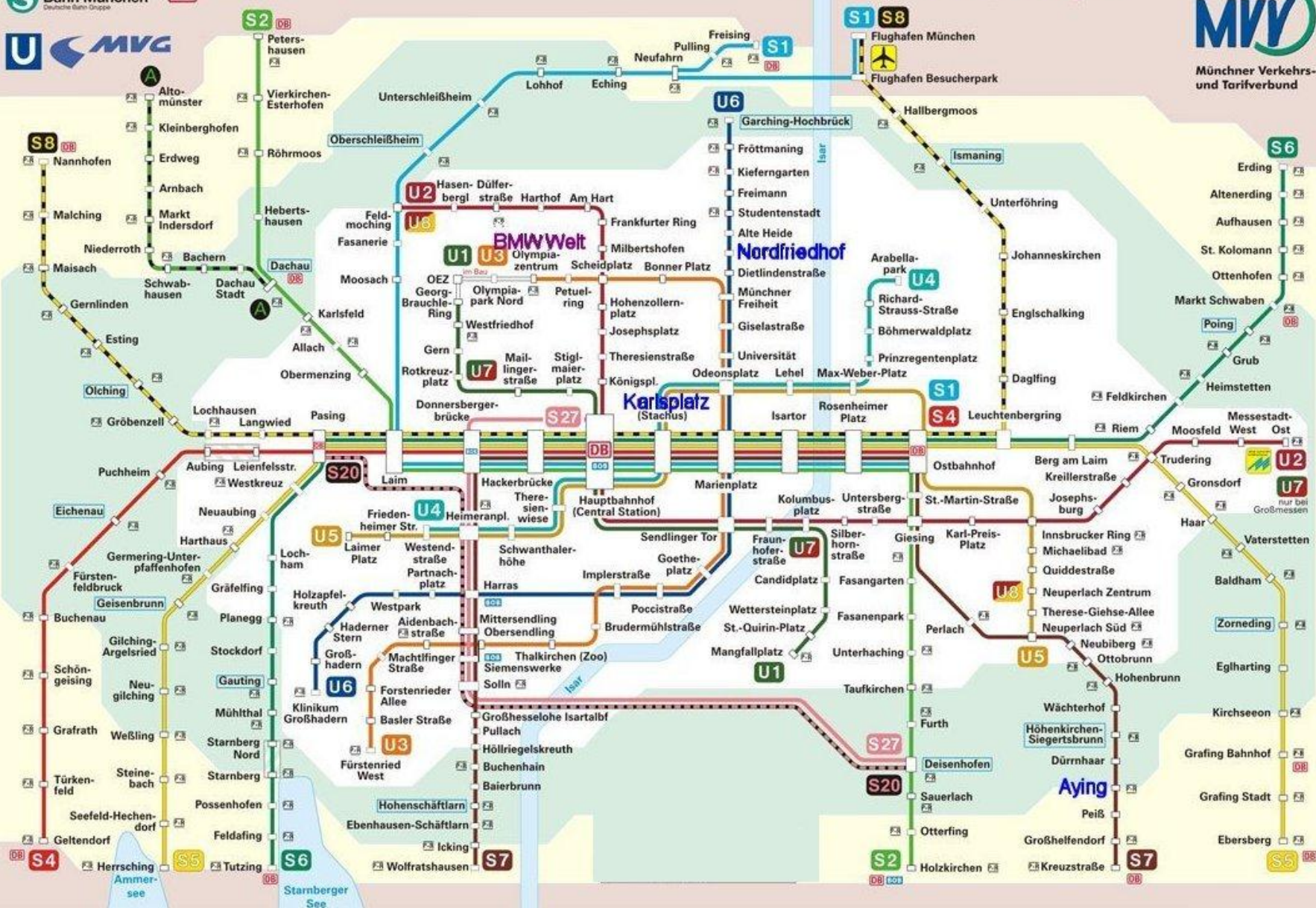
Salzburg





Suburban Train and Subway

- our hotel locations
- BMW Delivery Center





Münih



Prof. Dr. Cevdet Yılmaz - Geleceğin Şehirleri



*Köln;
2.Dünya
Savaşı'ndan önce,
2.Dünya Savaşı'nda
yıkım hali ve
bugünkü görünüm.*













BMW Regensburg Fabrikası – Baca yok!













Dubai

1990

2008





Dubai

-Megalopolisler

-Enerji Tasarrufu, parklarda güneş enerjili aydınlatma, yenilenebilir enerjiden faydalanmayı teşvik

-Şehirler yatay mı dikey mi gelişecek, yataysa bahçe, dikeyse kat bahçesi

-Akıllı şehirler - Smart City

-Smart Street-şoförsüz otomobil-vatmansız tren-otomatik pilotlu uçak

-Dijital şehir

-Güvenlik ve suç

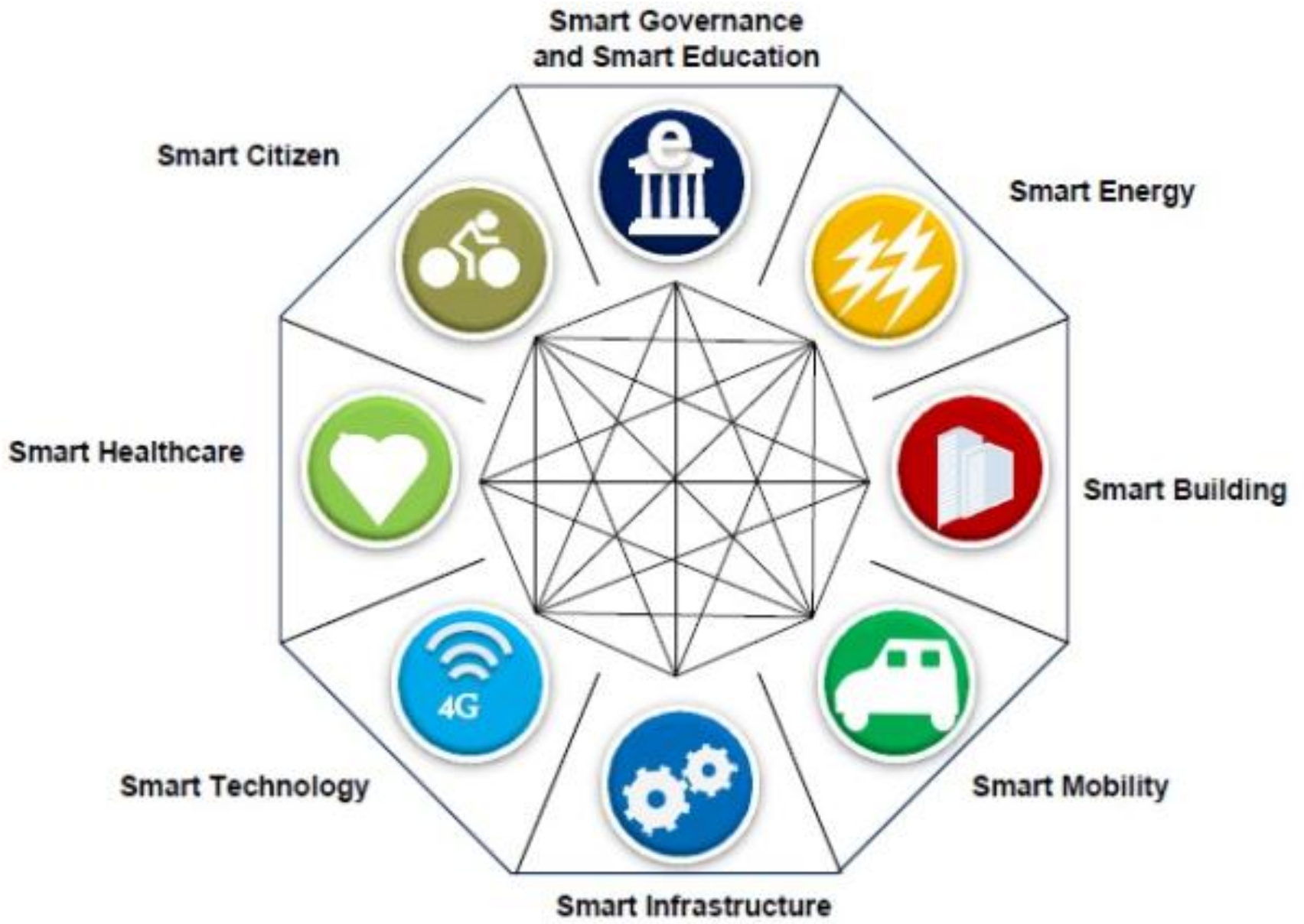
-Her yer kamera

-İşe gitmek yok – home office

-

Microsoft CityNext









Economic development

Sustainability

Higher quality of life



Citizen and stakeholder engagement

Predictability

Cost avoidance

New products and services

Competitive advantage

Open data and transparency

Manage risk

Increase productivity

Better citizen service

Innovation

Big data and analytics

Mobility

Social

Cloud

Smart City goals



City services



Value generation

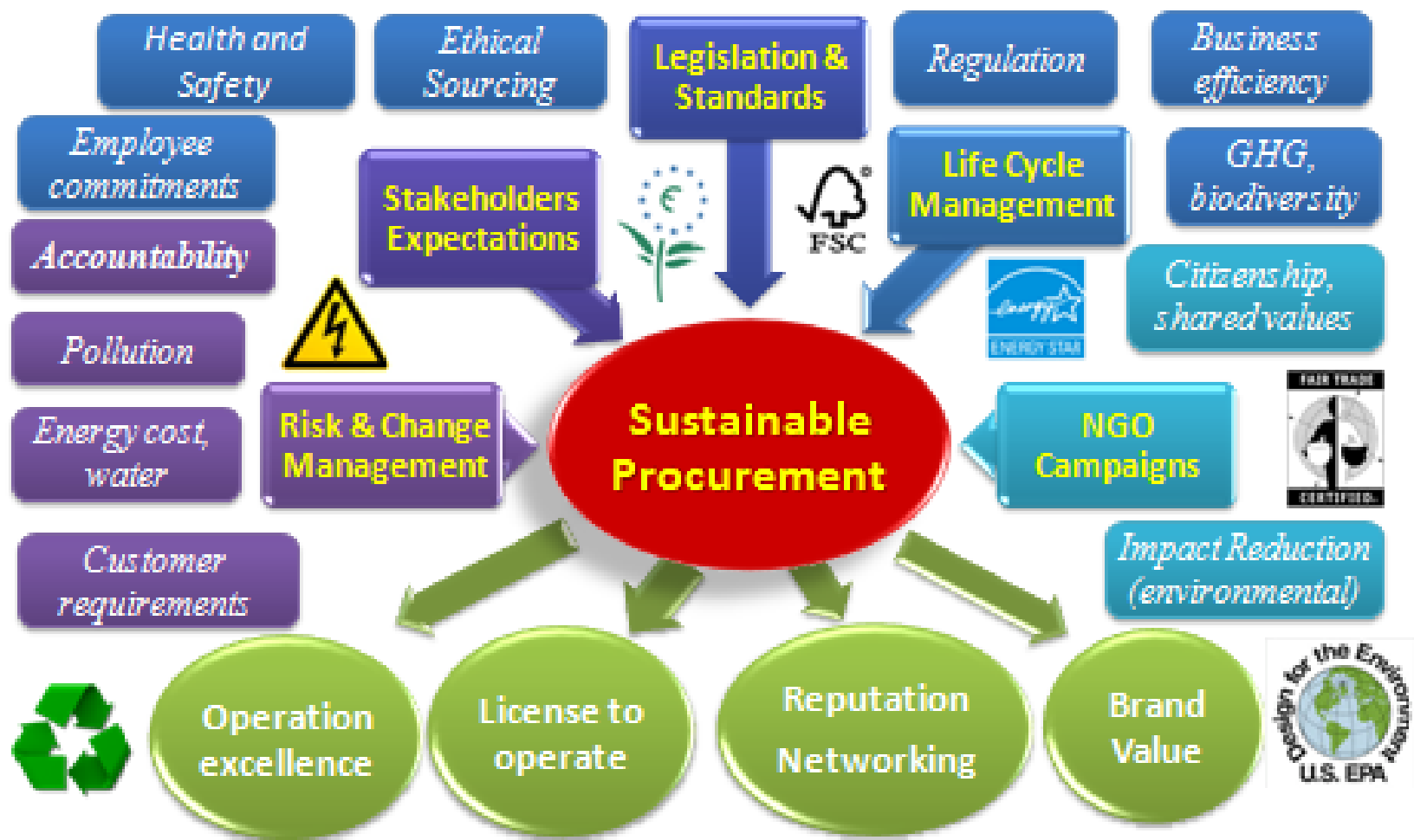


Business imperatives



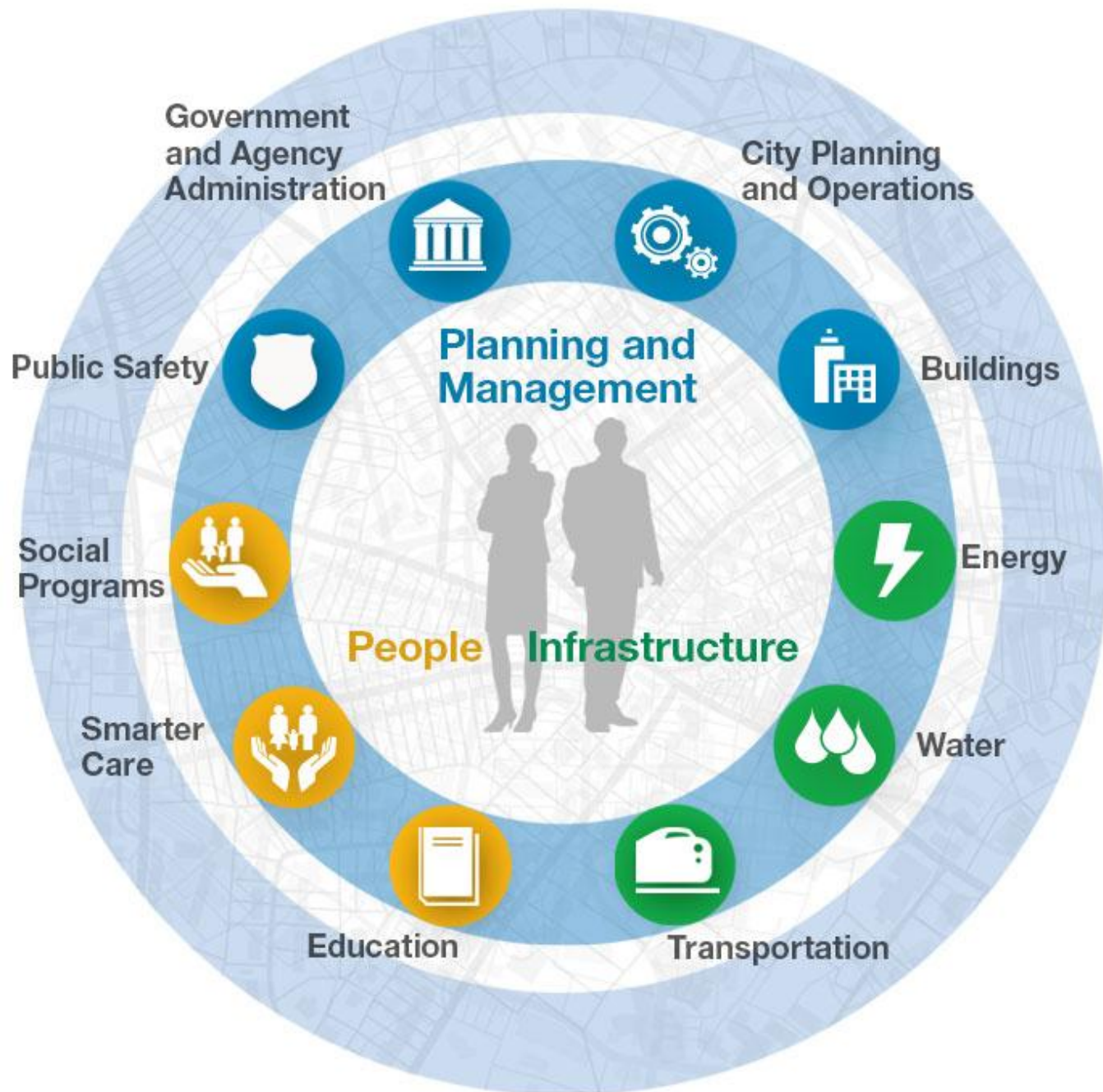
Enabling technologies

Why a sustainable procurement...?

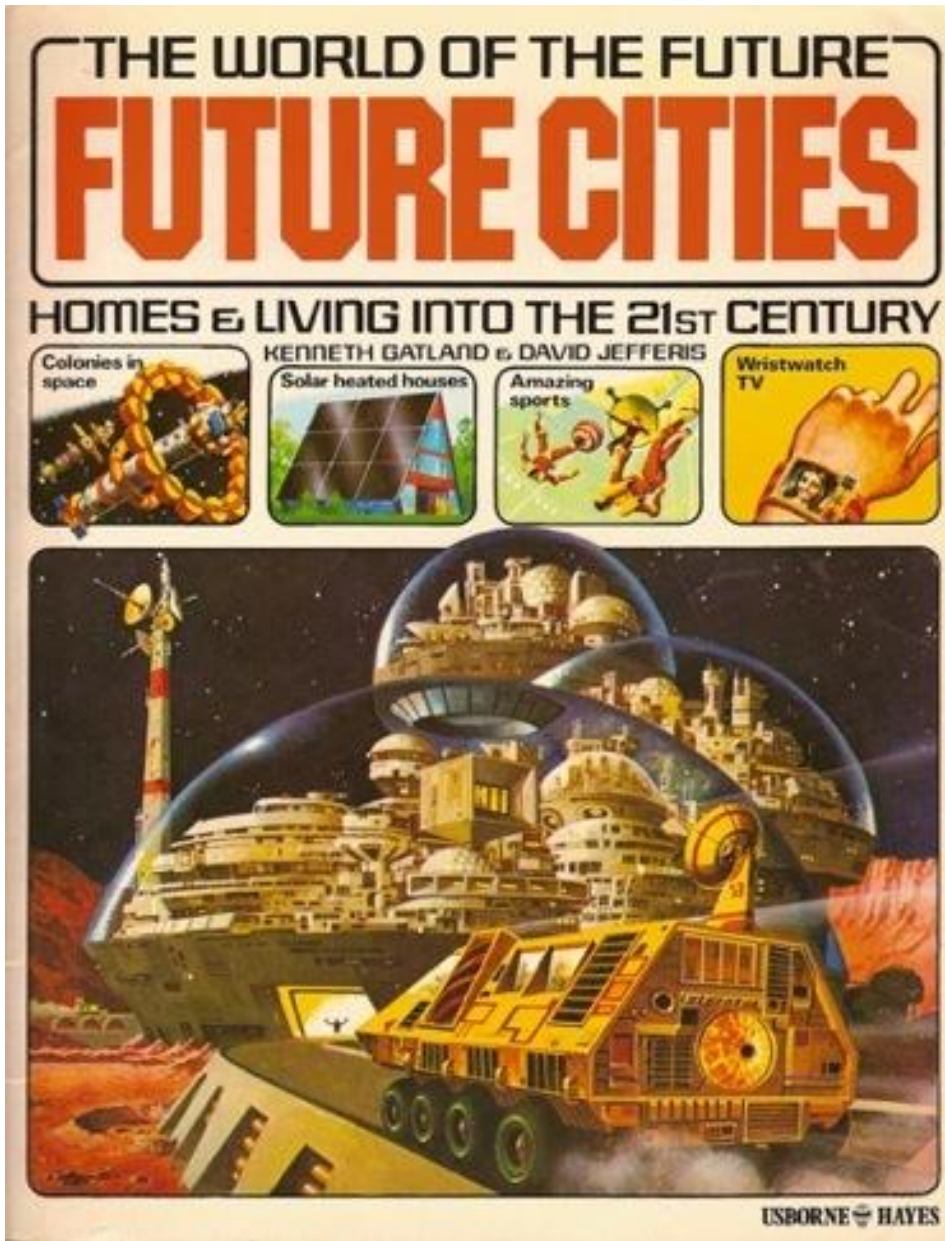


www.ICT4Green.eu

3



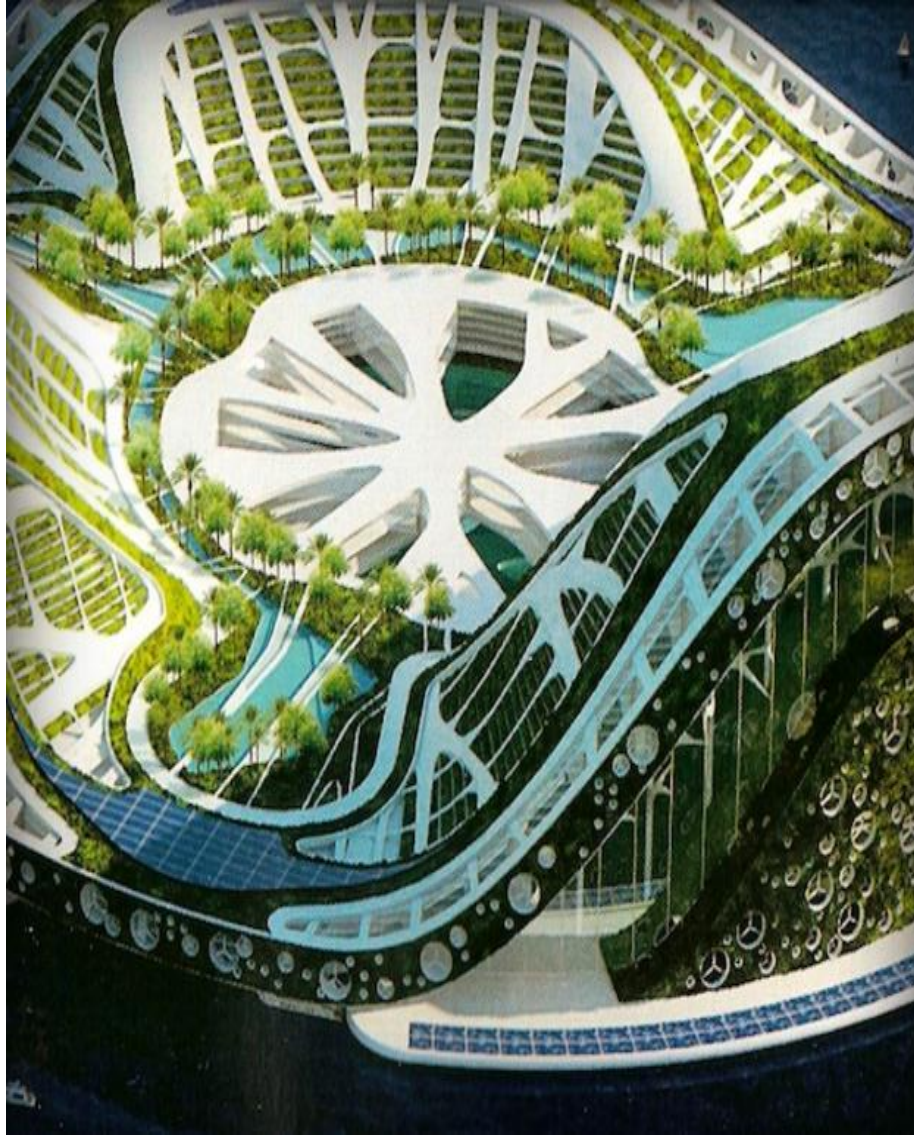
KÜLTÜR Yaratıcı Sektörler Kültürel Erişim Kültür ve Gençler Sanatçıların Hareketliliği Kültür Kaynakları	İŞ BİRLİĞİ AB Bütçe Çalışmaları Avrupa Mahalle Politikaları ve Genişleme Yönetişim Kamu Hizmetleri
EKONOMİ Kentsel Markalaşma ve Çekicilik Uyum Politikaları ve Yapısal Fonlar Girişimcilik ve KOBİ'ler Yenilikçilik Bütünleşik Kentsel Gelişme Uluslararası Ekonomik İlişkiler Metropolitan Alanlar	HAREKETLİLİK Herkes için Sınırsız Kentler Yeni Hareketlilik Kültürünün Geliştirilmesi Yol Güvenliği Trans Avrupa Ulaşım Ağı Ulaşım ve Enerji Verimliliği
ÇEVRE Hava Kalitesi, İklim Değişikliği ve Enerji Verimliliği Temiz Şehirler Yeşil Alanlar ve Biyolojik Çeşitlilik Yerel Ekonomiye Yeşertmek Gürültü Atıklar Su	TOPLUMSAL SORUNLAR İstihdam ESF (European Social Fund) Sağlıkta Eşitsizlik Evsizlik ve Konut Eğitim aracılığıyla Toplumsal Katılım Göç ve Topluma Katılım Ayrımcılığa Karşı Katılım (Roma) Akıllı Sosyal Katılım
BİLGİ TOPLUMU Siber Güvenlik E-Katılım Açık Veri Akıllı Şehirler	











SKY GREENS GÜNDE 500 KİLO SEBZE ÜRETİYOR

Tehlikenin farkında olan bir çok Güney Asya ülkesi şimdiden bioiklim, sera ve üretim konusunda harekete geçti bile. Dünyanın en zengin devletlerinden biri olan Singapur

aynı zamanda küçük bir adaya kurulmuş bir şehirden ibaret, nüfusu en yoğun ülkelerden biri de. Tarım yapacak yeri olmayan ve ürünlerin yüzde 93'ünü ithal eden Singapur çareyi yüksek bahçeler inşa etmekte bulmuş. 2012'de açılan SkyGreens 38 kata yayılan 120 bahçeden oluşuyor. Toplamda 3.65 hektarlık bir araziye denk gelen ve hidroponik sistemin kullanıldığı bahçelerde günde 500kg sebze üretiliyor. Toplanan taze sebzeler, anında süpermarketlerde ve pazarlardaki yerlerini alarak halka sunuluyor, böylece dağıtımın masrafı ve havaya yaydığı gazlar ortadan kalkıyor. Elde ettikleri sonuçtan bir hayli mutlu olan SkyGreens yönetimi ve Singapur belediyesi yakın tarihte üç yapı daha inşa ederek günde 2 ton sebze elde etmeyi hedefliyor.

Geleceğin şehirleri hakkında
ipuçları için bu filmleri seyredin!





Konusu

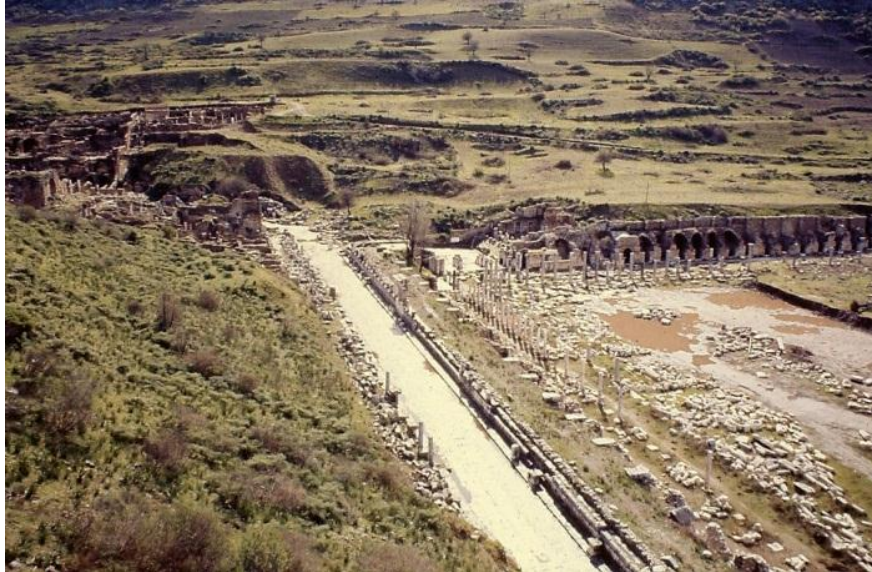
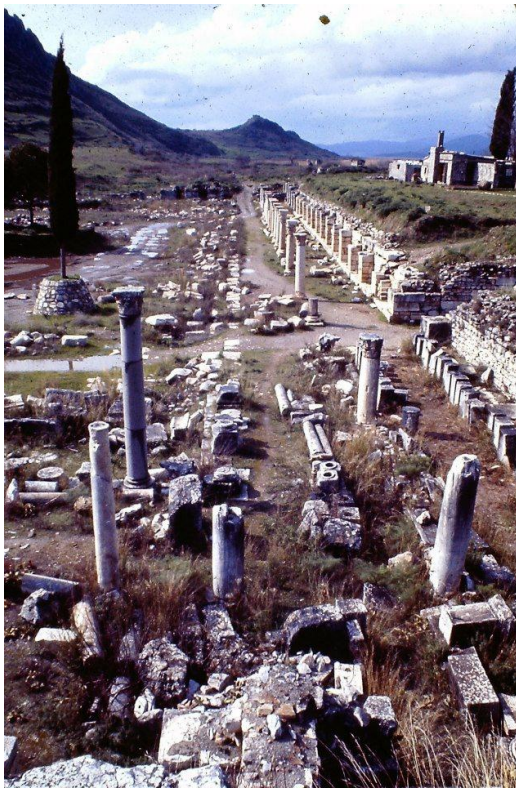
John Spartan ([Sylvester Stallone](#)) 1990'lı yıllarda süper bir [polistir](#). Ona herkes Yok edici Adam (Demolition Man) demektedir. Peşinde olduğu kişi ise uzun zamandır takip ettiği başarılı suçlu ve [katil](#) Simon Phoenix'dir ([Wesley Snipes](#)). Oldukca ciddi olan Spartan'ın bir karısı ve bir kızı vardır. Ve sonunda Simon Phoenix bir [otobüs](#) dolusu yolcuyu kaçırmıştır. Simon'un olduğu binaya girmeyi başaran John, bir süre sonra Phoenix'i yakalar fakat bina patlar. Ve içerden birçok ceset bulunur. John Spartan'ın yaptığı bu hata onu uzun bir sürelik onu dondurmaya ve yıllarca oradan donarak kıpırdamama cezasına mal olmuştur. Donarak kalan John Spartan'ın tekrar buzlarının eritilmesi biraz zamanından erken olur.

Yıl 2032, [Los Angeles](#) ve [San Fransisco](#) birleştirilerek San Angeles olmuştur. Artık kirli ve zararlı insanlar için yerin altında bir tünel hazırlanmıştır. Ve böyle insanlar orada kalıyorlardır. Dünya neredeyse çok sakin, [şiddetin](#) az olduğu, [teknolojinin](#) ilerlediği ve hastalıkların olmaması için uğraşılmakta olan bir yer olmuştur. Artık zararlı yiyecekler hatta [tuz](#) bile yoktur. Ayrıca her küfür edildiğinde bir ceza alınıyordur. Polislerde de her şey yolundadır, birçok mahkûm buzlandırılarak kalmaktadır. Bu mükemmel toplum Dr. Raymond Cocteau ([Nigel Hawthorne](#)) himayesi altındadır. Şimdiki polislerse oldukça sakindirler, en sevdikleri müzik bile "Benim bir sosisim var" reklam müziğidir. Buradaki Lenina Huxley'se ([Sandra Bullock](#)) 20'ci yüzyılın büyük hayranıdır. Bir gün bir sorgu zamanında Simon Phoenix sorgulanmaktaydı fakat Simon şifreyi öğrenmiştir, şiddetten uzak olan polisleri öldüren Phoenix, oradan çıkarak kaçmayı başlar tabi Simon'un şifreyi öğrenmesi de tamamen başka bir hikâyedir. Simon Phoenix çıktığından beri cinayetler işlemeye, insanlara zarar vermeye başlar fakat çıkma amacı bu değildir. Dövüş sanatları, öldürme gibi konularda bir uzman olan Phoenix'in durdurulması zordur. Bunun için eskiden John Spartan'la çalışmış o zamanlar acemi bir pilot olan birisi Simon Phoenix'in nasıl yakalandığını anlatır. Huxley şimdi isteği buzları eritmek ve John Spartan'ı oradan çıkararak Simon Phoenix'in peşine takmaktır. Şef buna karşı çıksa da mecburen kabul eder. John'un buzları eritilmiştir, sadece karısıyla ilgili bilgi alabilen John karısının 2010 depreminde öldüğünü öğrenir. John için yeni dünyaya başlamak kolay olmasa da yine de Simon'dan nefret ettiği için onun peşine takılır.

Evin sahibi zengin, daha büyük bir bina yapmaya gücü var fakat yapmıyor, köy içinde sıradanlığı tercih ediyor. Sonuç; Ağa Han mimarlık Ödülü !



HAN TÜMERTEKİN
B2 HOUSE, 2001 Aynalık
2004 Ağa Han Award



Hiç bir insan, hiç bir eser, hiç bir şehir
sonsuz değildir!

Şehirlerin de bir sonu vardır.

Dünyanın en önemli nekropollerinden
(mezarlık şehirlerinden) biri;

EFES

Sabrınız için teşekkür eder,
saygılar sunarım.