

TÜRKİYE SAĞLIKLI KENTLER BİRLİĞİ BAŞKANLIĞI ÜRGÜP TOPLANTISI

Sağlıklı Beslenme ve Yerel Yönetimler

Prof. Dr. Gül SAYAN ATANUR

Bursa Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Peyzaj Mimarlığı Bölümü

27-29 Mayıs 2022



Sinasos'da Bahçe*

* Ürgüp, Mustafapaşa (Sinasos) 1993

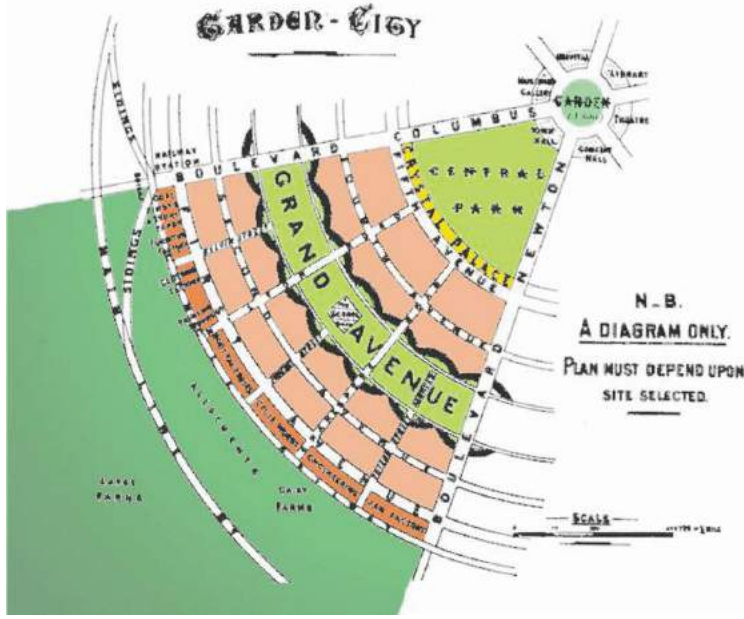


Ürgüp, Mustafapaşa (Sinasos) 1993



Ürgüp, Mustafapaşa (Sinasos) 1993

- KENT VE TARIM
- Dünden... Bugüne...

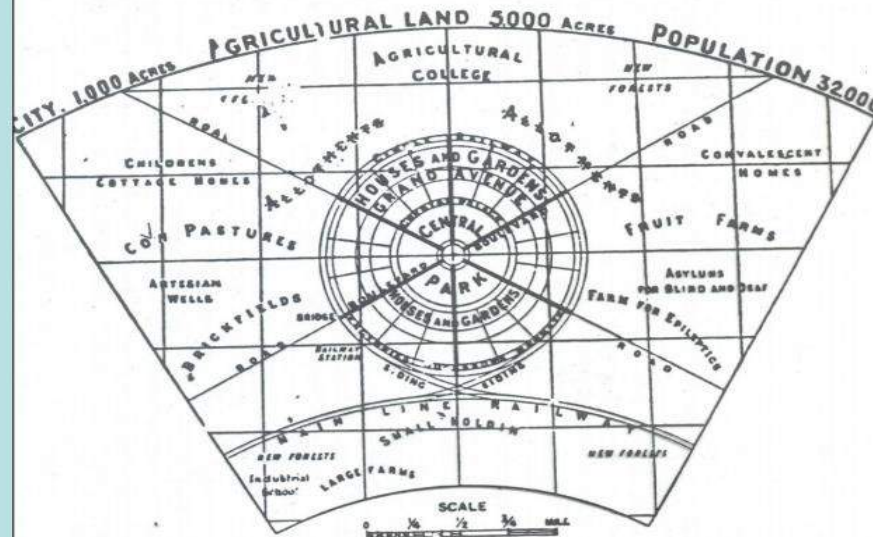


“Kent” ile “Kır”ın avantajlarını birleştiren yeni bir SENTEZ



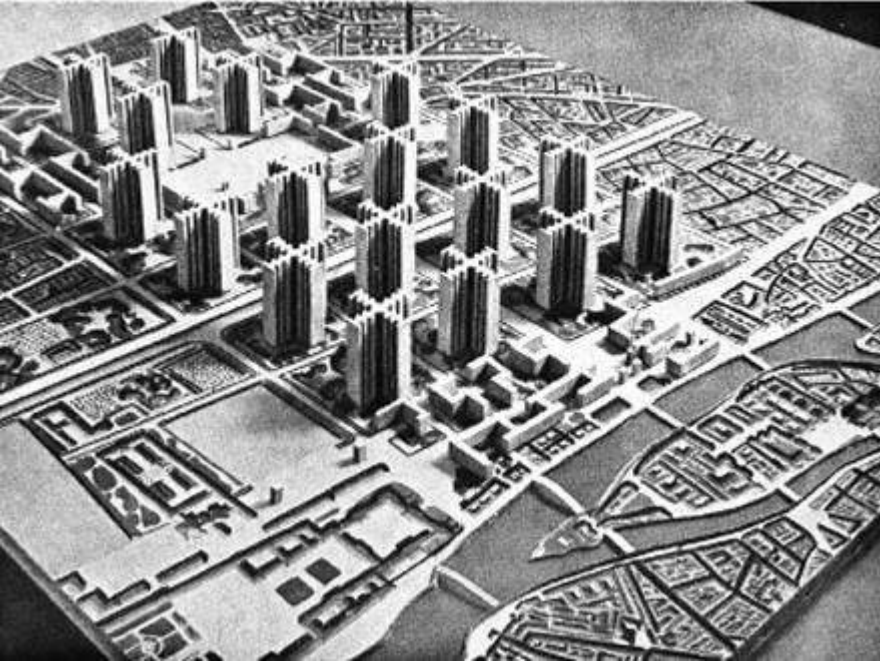
Kent ve tarım ilişkisine dikkat çeken ilk yaklaşım Ebenezer Howard'ın Bahçeşehir teorisi olmuş ve tüm kentsel arazinin büyük bölümü tarıma ayrılmıştır. Howard'ın ideal kenti, 1902 yılında yayınladığı “Garden Cities of Tomorrow” kitabında ve ayrıca çizdiği diyagramlarda ortaya çıkmaktadır. Howard genellikle şehir ve tarımın karışımından oluşan bir kenti ideal kent olarak göstermiştir. Howard'a göre orta büyüklükte bir aile için en uygun arsanın yaklaşık 6x90 m büyüklüğünde tarım parselleri de önerilmiştir(Howard, 1965).

TAMPON vazifesi
görecek kentin
yayılmasını
önleyecek





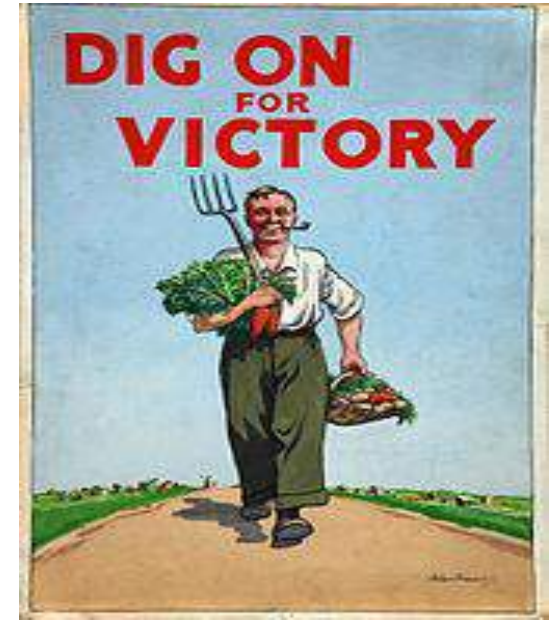
Tamamen farklı bir yaklaşımı olan Frank Lloyd Wright, tarımı düşük yoğunluğa sahip Broadacre City’de kent ile bütünleştirmiştir. Wright’ın “The Living City” kitabında açıkladığı gibi Broadacre City’de yaşayan her aile için 1 akre (0.4 ha.) bir arsa öngörülerek, ulaşım için araba veya uçan araçlar kullanılmıştır (Wright, 1958).



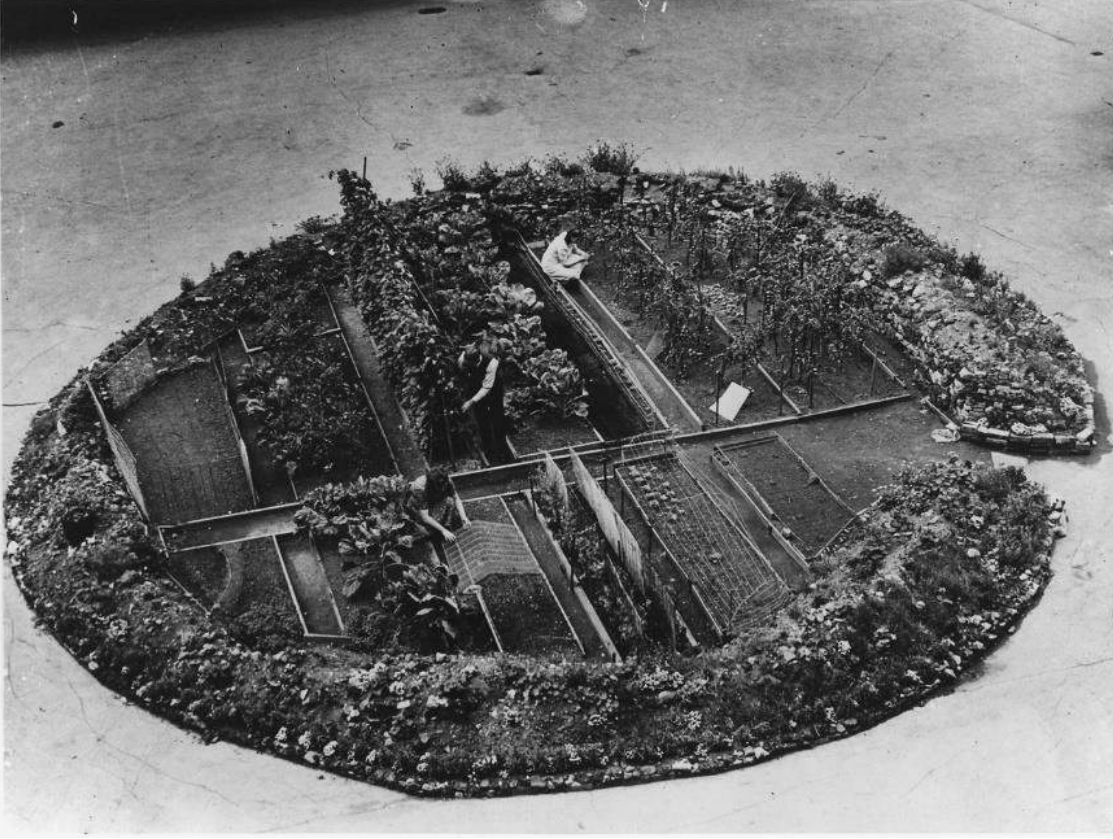
Benzer bir biçimde Le Corbusier 1922 yılında Contemporary City önerisinde kenti üç farklı gıda üretim alanına bölmüştür. Bu alanlar;

- Korunmuş bölgeler
- Müstakil tek aile evleri için büyük sebze bahçeleri
- Çok katlı bina sakinleri için 10 akre (4 ha.) büyüklüğünde araziler.

şeklinde üç kategoride sunulmuştur. Le Corbusier ayrıca arazinin yönetim ve kontrolü için bir model önerisinde bulunmuştur (Le Corbusier, 1987).



Genel olarak tarımın önemi, birinci ve ikinci dünya savaşları süresince teorisyen, tasarımcı ve planlar tarafından vurgulanmıştır. İkinci dünya savaşı sırasında çeşitli ülkelerde kentsel mekanların üretim alanlarına dönüşmesiyle birlikte, gıda üretiminde yeterlilik ve sürekliliğin sağlanması için planlamaya dayalı bir sistemin gerektiği, yönetimler ve halk tarafından benimsenmiştir (Fearnley-Whittingstall, 2010).



“Potager” veya sebze bahçelerinden “Victory” veya zafer bahçelerine ve hatta günümüzde var olan ve büyük ölçüde gıda üreten Havana (Küba) şehir bahçelerine kadar tarih boyunca kentsel gıda üretiminin kentlerde sürdüğü görülmektedir.



- Gıda üretiminin kent işlevleriyle bütünleşmesi yaklaşımı ikinci dünya savaşı sonrası hızla kaybolan bir yaklaşım olmuş, tarıma dayalı ticaret ve üretim alanlarının kentlerde azalmasıyla birlikte bu faaliyetler kişisel ölçüde devam etmiştir. Bu sürecin sonucunda ise batı kentlerinin tasarımı ve master planlarında, gıda üretimi için öngörülen mekanlar tasarımcı, planıcı ve yöneticiler tarafından göz ardı edilmiştir. **Tarımsal politikalar küresel pazarlara yönelik değişime uğramış** ve tarım, kentsel politika ve tasarım arasındaki ilişki tamamen kaybolmaya başlamıştır.

Bugünün kentleri

Dünya nüfusunun büyük bölümü kentlerde yaşamaktadır. Kentin nüfusunda ve alanında görülen bu büyüme, kenti en büyük çevresel sorun alanlarından biri haline getirmektedir.

21. Yüzyılın kentleri arazi ve kaynak optimizasyonu sorunu ile karşı karşıya olan kentlerdir.

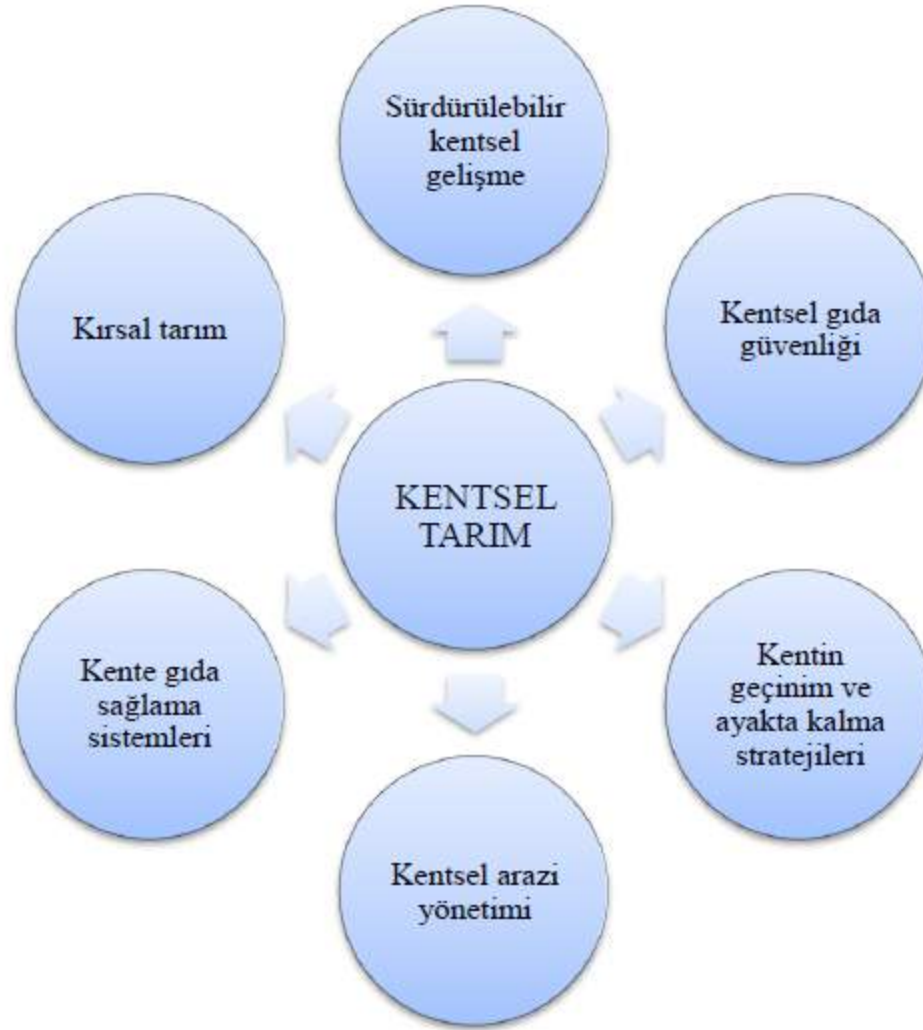
Kentsel yaşam koşullarını iyileştirmek **sağlıklılaştırmak** geleceğin en öncelikli ihtiyaç alanlarından biridir. **Kent ve tarım ilişkisini yeniden düşünmek kent sağlığı için önem taşımaktadır.**

Kentsel tarımın toplumsal bağları, Andres Duany'nin kavramsal yaklaşımı üzerine Kimberley Hodgson tarafından geliştirilmiştir (Hodgson ve diğerleri, 2011).

KIRSAL-KENTSEL TARIM VE GIDA SİSTEMİNİN SÜREKLİLİĞİ					
DOĞAL	KIRSAL	KENT ÇEPERİ	BANLİYÖ	KENTSEL	KENT MERKEZİ
KIRSAL TARIM		KENT ÇEPERLERİNDE TARIM		KENTSEL TARIM	
MERA					
		KÜÇÜK ÇİFTLİK			
		BÜYÜK ÇİFTLİK			
		KENT ÇEPERİ ÇİFTLİĞİ			
		KENT ÇİFTLİĞİ			
ÖZEL BAHÇELER					
		PAZARA YÖNELİK BAHÇELER			
		TOPLUM BAHÇELERİ			
		ÖRGÜT BAHÇELERİ			
		GÖSTERİ BAHÇELERİ			
		ÇATILBALKON, CAM KENARI BAHÇELERİ			
		GERİLLA BAHÇELERİ			
ARICILIK					
KÜMES HAYVANCILIĞI					
BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK					
		HİBRİT KENTSEL TARIM			
		GIDANIN İŞLENMESİ, PAZARLAMA VE DAĞITIMI			
		SÜPER MARKETLER/BAKKALLAR/ÇİFTÇİ PAZARLARI/TOPLUM DESTEKLİ TARIM			
		GIDA KOMPOST TESİSLERİ			
		GIDA İŞLEME TESİSLERİ			
		RESTORANLAR/MAHALLE VE KOMŞULUK MAĞAZA VE PAZARLARI			
		SEYYAR SATICILIK			
		TOPLUM MUTFAKLARI			



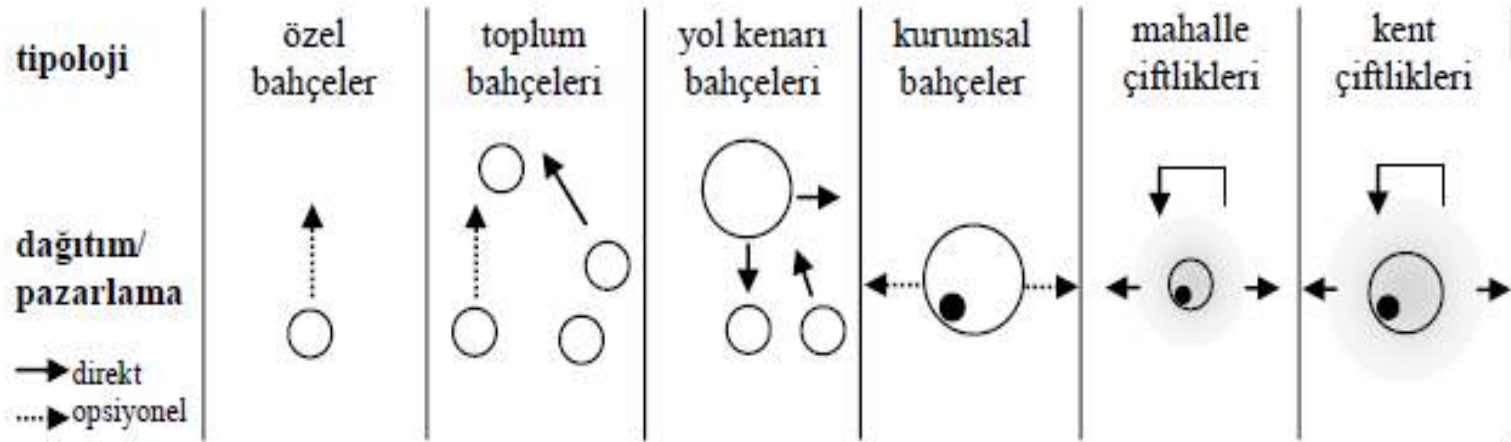
“Kent içinde ve kent çeperlerinde yapılan tarımsal faaliyetleri, metropollerin merkezi alanlarında gıda ve diğer ilgili ürünlerin üretim, dağıtım ve pazarlamasını kapsamaktadır. Geniş çaplı bir bakışta ise söz konusu çalışmalar **toplumsal gıda güvenliğini, mahalle ve komşuluk gelişimini, çevresel sürdürülebilirliği, arazi kullanımı planlamasını, tarım ticaret ağları ve gıda ağlarını, tarımsal arazilerin korunmasını** ve diğer ilgili konuları içermektedir.” (Community Food Security Coalition, 2007).



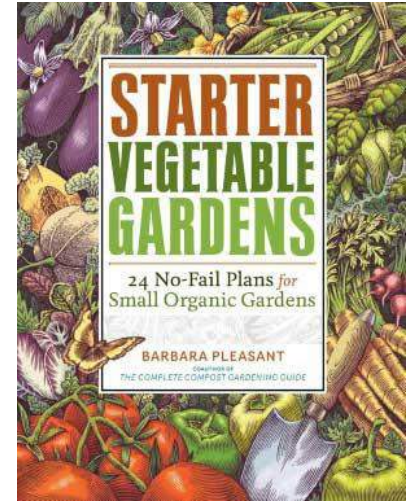
Kentsel tarımın ilgili olduğu alanlar (Mougeot, 2000).

KENTSEL TARIM TİPOLOJİLERİ

- Kentsel tarımın gerçekleştiği mekana göre



Kentsel gıda sistemi tipleri ve ilişkili pazarlama ve dağıtım ağları (Grimm, 2009).



- Özel Bahçeler



ACGA



AMERICAN
COMMUNITY
GARDENING
ASSOCIATION

[MEMBERS SIGN IN](#) [SUBSCRIBE](#) [Email](#) [YouTube](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

[RESOURCES](#) [PROGRAMS](#) [EVENTS](#) [MISSION](#) [MEMBERSHIP](#) [SUPPORT](#) [FIND A GARDEN](#)



American Community Garden Association

Food Justice

WWW.COMMUNITYGARDENING.ORG 2017 APR. 2018

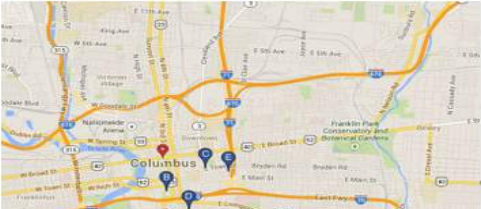
2014 Community Greening Review

The Community Greening Review has gone paperless! All the articles and insights you love without...



BRUNSWICK
COMPANY

➤ Discount Garden Insurance for ACGA Members
Insurance through Brunswick



➤ Add your garden to ACGA's map of community gardens!
Click here to add your garden!



➤ Questions? Contact us!
Contact ACGA

- Toplum bahçeleri: Bir arazi parçasının bir grup insan tarafından kolektif olarak işlenmesi



Compost for Brooklyn
& Newkirk Cares Collaborative
present

STREET GARDENING WORKDAYS

Guerrilla gardening is the act of gardening on land that the gardeners do not have the legal rights to utilize, such as an abandoned site, an area that is not being cared for, or private property.

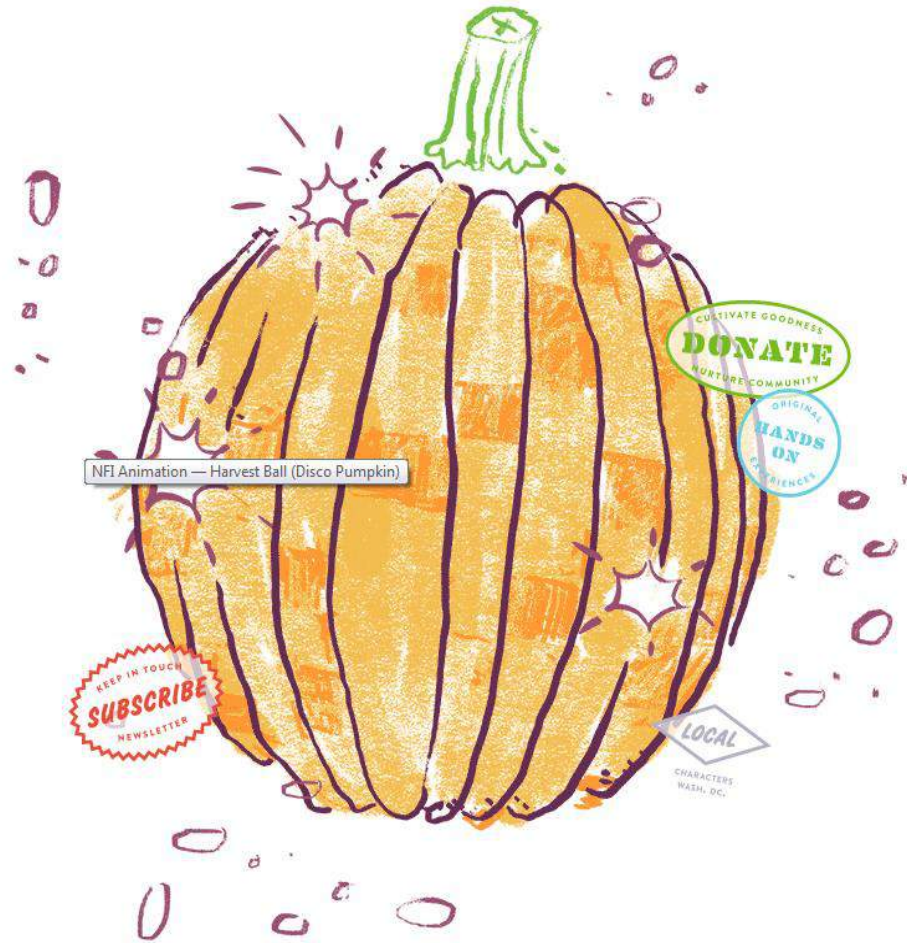


Kurumsal bahçeler



Neighborhood Farm Initiative

ABOUT US
NFI PROGRAMS
COMMUNITY PROJECTS
GET INVOLVED!
DONATE
NEWS
CONTACT



Recent News ◀ ▶

FALL SESSION CLASS FOUR-VERMICOMPOSTING

Throughout the class Joe has stressed how important it is to respect all...

Mahalle bahçeleri

URBAN FARMING™ BEGAN IN 2005 WITH 3 GARDENS AND A PAMPHLET.

Through "The Urban Farming 100 Million Families and Friends Global Campaign™," there are now over:



62,730



Residential, Community and Partner Gardens that are a part of "The Urban Farming Global Food Chain®."

*Gardens include gardens registered through the Triscuit / Urban Farming Home Farming Movement

Urban Farming's mission is to create abundance of food for people in need planting, supporting and encouraging the establishment of gardens on unused land and space while increasing diversity raising awareness for health and well-being inspiring and educating youth, adults and seniors to create an economical sustainable system to uplift communities

DONATE TODAY ▶

ADD YOUR GARDEN TO THE URBAN FARMING GLOBAL MAP

INTERACT

SHARE HEALTHY RECIPES, GARDENING TIPS AND MORE WITH OTHERS ON OUR COMMUNITY FORUM ▶

SHOP WITH A PURPOSE!

GET EXCLUSIVE MUSIC, BOOKS AND MORE THAT BENEFIT URBAN FARMING®!

SHOP NOW ▶



FIND A GARDEN NEAR YOU

SEARCH

VIEW GARDENS FROM AROUND THE GLOBE!

VIEW PHOTOS ▶

LOOK WHO'S A PART OF THE URBAN FARMING

SNAPSHOTS



VIEW ALL PHOTOS

Kent bahçeleri

Kentsel tarımın yapılış amacına göre :



Ticari olmayan kentsel tarım alışmaları



Ticari kentsel tarım alışmaları

Hibrit uygulamalar

Kentsel Tarımın Faydaları ve önemi



Kentsel tarım ve sağlık konuları

Kentsel tarım, taze sebze ve meyvelere erişilebilirliği arttırarak, özellikle gıda erişiminin sınırlı olduğu düşük gelirli aile ve kişiler için, sağlıklı ve maddi olarak karşılanabilir gıdanın sağlandığını göstermektedir. Bahçecilik faaliyetlerinin mental sağlığa olumlu katkısı bulunmaktadır.



Kentsel tarımın sosyal boyutları

Farklı etnik kökenler ve yaş grupları arasında bulunan ilişkileri, toplumsal katılım, sosyal etkileşim, sağlık ve çevre gibi konularda sağladığı eğitimler ile pozitif yönde etkilemektedir (Hodgson ve diğerleri, 2011).



Note: Cities include urban transport, and land use includes forests; innovation includes economy-wide innovation.

Kentsel tarımın ekonomik boyutları

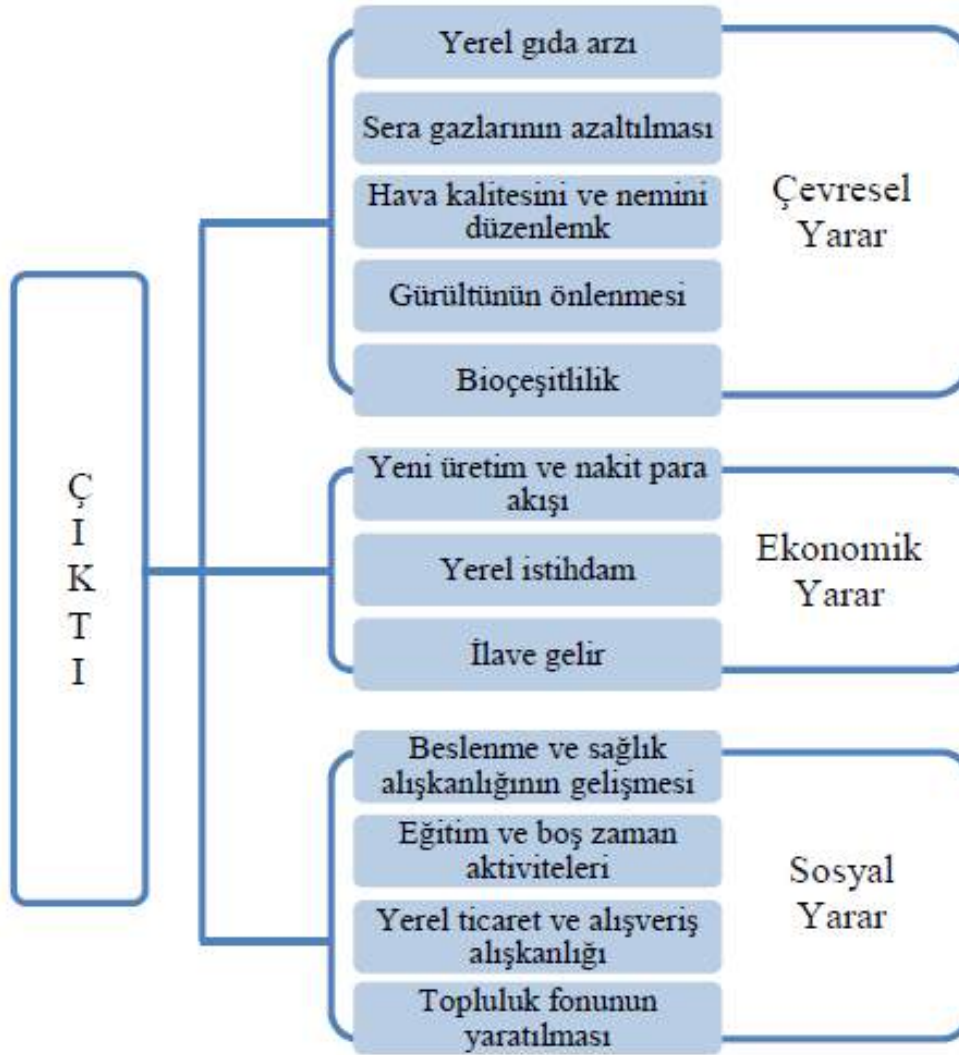
Kentsel tarım birçok ekonomik fırsat sunmaktadır. Kamusal alanların bakım giderlerinin azaltılması, yerel istihdam ve gelir sağlayıcı fırsatları artırır, kullanılmayan kaynakları (örn. çatılar, yol kenarları, kamu hizmetlerine ayrılan yerler ve boş araziler) işler, mülk değerlerini artırır ve işletme tesisleri, restoranlar, çiftçi pazarları, ulaşım ve dağıtım teçhizatları gibi unsurlar vasıtasıyla çoğaltıcı etkiler yaratabilir (Veenhuizen, 2006; Kaufman ve Bailkey, 2000). Tüketime yönelik üretim, hane için gıda masraflarını azaltabilir ve gelirin farklı şekillerde harcanmasına izin verir.

Kaynak: Rasouli, S.2012. Kent topraklarının tarımsal amaçlı kullanımı: Kentsel Tarım. Kentli Dergisi. 2:7, sf 42-51



Kentsel tarımın çevresel boyutları

Kentsel tarım çevre yönetimi ve kirlenmiş arazilerin üretken bir biçimde yeniden kazandırılmasına katkıda bulunabilir. Artan bitki örtüsü sayesinde, kentsel tarım yağmur suyu akıntılarını ve hava kirliliğinin azaltılmasına katkıda bulunurken, kentsel biyo-çeşitliliği artırır ve türlerin korunmasına yardımcı olur. (Kaufman ve Bailkey 2000; Veenhuizen 2006).



Kentsel tarımın çıktıları (Grimm, 2009).

- Bizden....

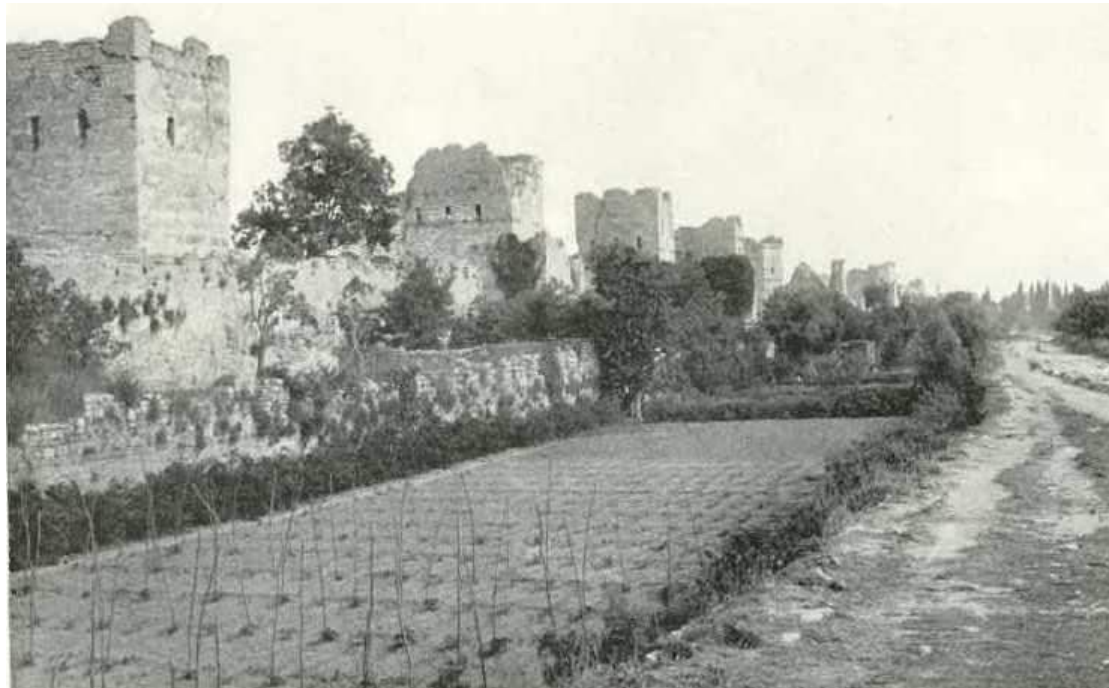
arnavutköy



büyükdere



yedikule



eyüp



küçükçiftlik





BTÜ PEYZAJ MİMARLIĞI BÖLÜMÜ

2020-2021 BAHAR DÖNEMİ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

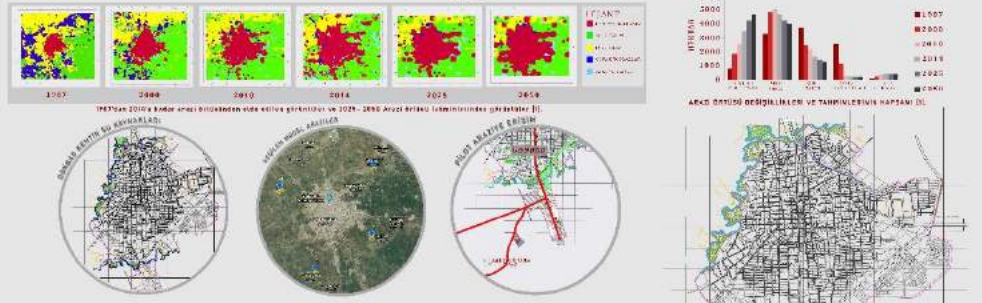
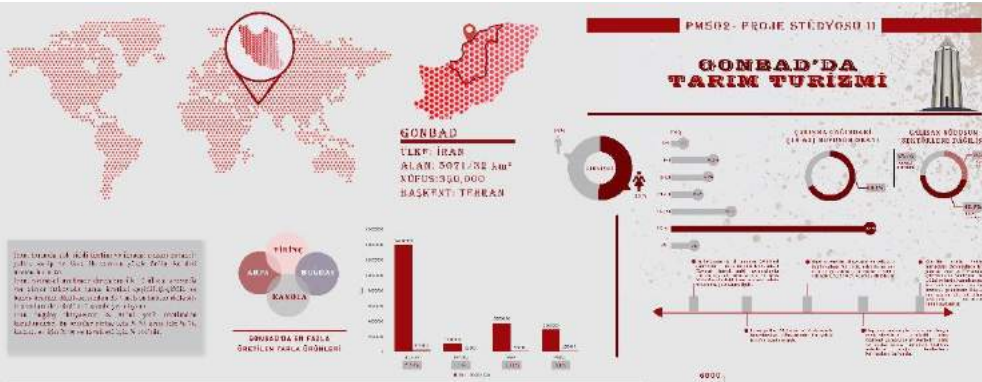
PM502 PROJE II

GIDA VE KENT ÜZERİNE DÜŞÜNMEK

Doç. Dr. Gül SAYAN ATANUR
Arş. Gör. Merve DİLMAN



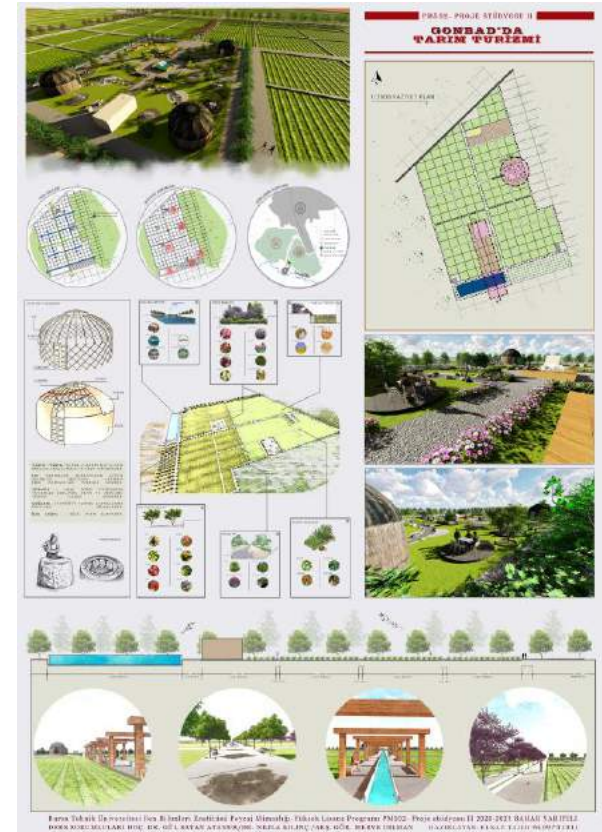
**2021-2022 Tasarım Stüdyosundan
Düşünceler...**

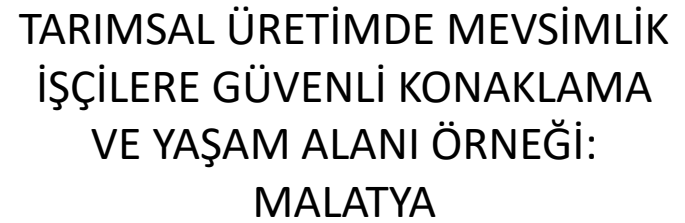
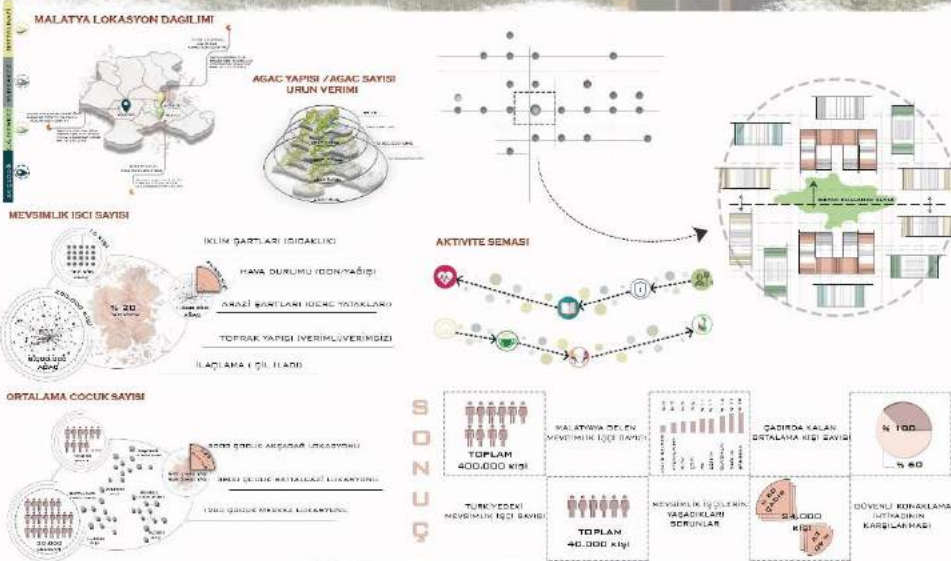


GONBAD'DA TARIM TURİZMİ

Kentsel Yaşama Ekonomik, Bilimsel ve Rekreasyonel Katkı

İran Örneği





KENT VE GIDA İLİŞKİSİNE KATILIMCI MODEL ÖNERİSİ: ÇOCUK BOSTAN PARKI



KENT VE GIDA İLİŞKİSİNE KATILIMCI MODEL ÖNERİSİ: BEŞEVLER MAHALLESİ ÇOCUK BOSTAN PARKI



HAZIRLAYAN: 20409731048 Handan MENGENCE

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Kırsal Ürünler

Sebzeler: Karpas, Domates, Fasulye (Güneş), Salatalık, Soğan, Patlıcan, Marul (Göbecek), Maydanoz, Elma, Çeviz, Öküz, Armut, Kivi, Elma, Şeftali, Karpas.

Diğer Ürünler: Pazar alanına yakın özel müdürlükler tarafından temin edilerek satışa sunulmaktadır. Özellikle Çapaçken Çayı etrafında kendi bahçelerinde yetiştirilen ürünler...

Buğöl dağlık bir bölge olduğu için insanlar geçimlerini en çok et, süt, süt ürünleri ve arıcılık ile sürdürüyorlar. Pazar alanına gelse et, süt ve süt ürünleri yakın köylülerden veya Çapakçur Çayı kıyılarında oturan insanlar tarafından temin edilecek. İnsanların ürünlerini marketlere nezdinde verip marketlerin de bu ürünleri piyasaya sürmesini de düşünme gerekir. Örneğin,

ÇALIŞMA ALANI

BİNGÖL İL MERKEZİ BİR CESTİMAR PLANI

15 DAKİKALIK BİR SİHİRİN ÖZELLİKLERİ

Features of a 15 minute neighbourhood

15 DAKİKALIK YÜRÜME VE 5 DAKİKALIK BİSİKLET MESAFESİ



ÇALIŞMA ALANI BÜREK HAYVILARIM ILÇE
SİNE BAĞLI ÇINARÖNÜ MAHALLESİNDE
YER ALMAKTAĐIR.

AMAC VE ÖNEM

BURSA, YILDIRIM İÇTİŞİNİ BAĞLI ÇINAR'IN MAHALLESİNİN NÖFUSUN BÜYÜK BÖLÜMÜ AKIL SİNGİRİN ALTINDA. BU SİBEPE AŞILAMAC ÇINAR'IN MAHALLESİNİN ÜÇÜ ODA İLE BULUŞTURMAKTIR. BU BAĞLAMDA KENTİN KONTAMA AMAÇTAY. ATIL BIRAKILAN ALANLARIN ÇEŞİTME KAZANDIRILARAK KENT YOKSULLUĞUNA KARŞI MAHALLE Halkının ÜÇÜ GÜDAYA ERİŞİMİNİ SAĞLAMAYA ÇALIŞARAK HER YENİ KENTSEL TARIM PARKI NÖBETİNİN OLUŞTURULMASI HEDEFLİNİSTİR.

KENTSEL TARIM PARKI

[illegible]

PLANLANAN TASARIMLAR

- SERALAR VE ATÖLYELER
- MANDIRA
- HASAT LOKANTASI
- TOHUM BANKASI
- ŞIFALI BITKİLER BAHÇESİ
- ÇİÇEKLİ BITKİLER BAHÇESİ
- BİSİKLET YOLU
- DİNLENME ALANLARI
- PAZAR ALANI
- KAFE

YILDIRIM İLÇESİ



NÜFUS

[illegible]

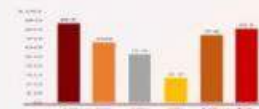
ÇALIŞMA ALANI VERİLERİ



ÇINARÖNÜ MAHALLESİ YOKSULLUK DURUMU

[illegible]

GENÇ NÜFUSUN MADDE BAĞIMLILIĞI DURUMU

[illegible]

EN ÇOK İHTİYAÇ DUYULAN TEMEL GIDALAR

Topic Area	Knowledge	Practical Experience	Skills	Tools
SQL	SELECT	JOIN	INDEXING	MySQL
DB	SCHEMAS	VIEW	STORAGE	PostgreSQL
DBMS	INDEXES	TRANSACTIONS	REPLICATION	Oracle
	DBMS	DBMS	DBMS	DBMS

KORUMA ALANI



ULAŞIM AĞI VE KADİMLENMESİ



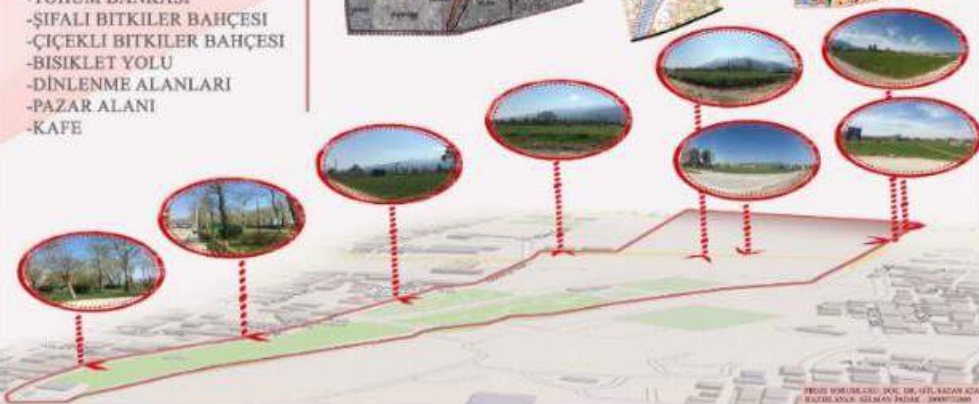
KENTSEL DÖNÜŞÜME KONU OLAN
ALAN VE ÇEVRESİ RİSK ALAN SINIRI



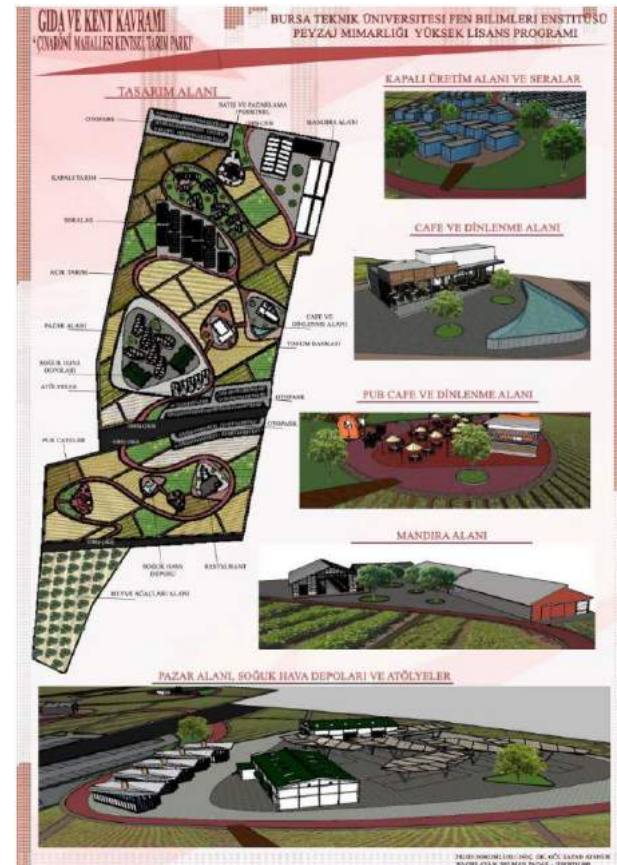
ESİK SENTEZ ANALİZİ



ARAZI KULLANIMI



YILDIRIM ÇINARÖNÜ
MAHALLESİ KENTSEL TARIM
PARKI

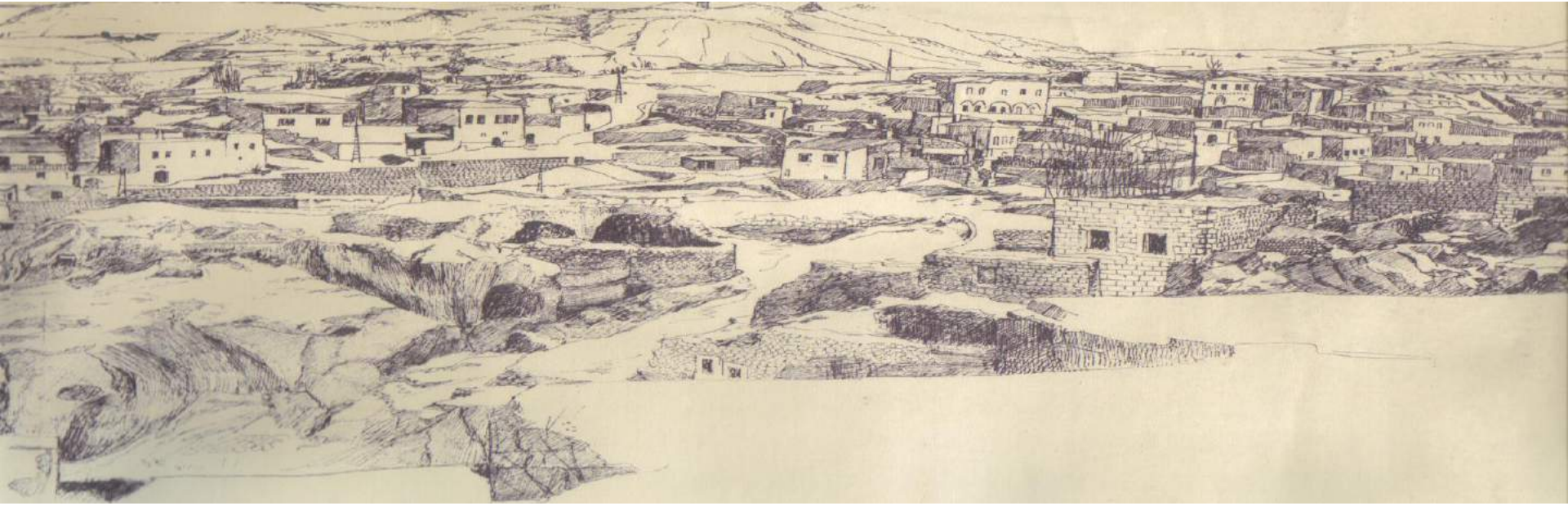


Kultur urbanitas: tantangan dan peluang bagi pembangunan berkelanjutan di kota-kota Indonesia

The collage is a comprehensive visual representation of urban planning and environmental design in Indonesia. It features a variety of elements:

- Maps:** A map of Indonesia in the top left corner, and several smaller maps showing urban layouts and green spaces.
- Charts and Graphs:** Multiple bar charts and pie charts, likely representing data on urban development, environmental impact, or resource allocation.
- Photographs:** Numerous photos of urban landscapes, including parks, green roofs, and built environments. Some photos show people interacting with the space.
- Architectural Drawings:** Detailed floor plans, elevations, and cross-sections of buildings and urban infrastructure.
- Diagrams:** Various diagrams illustrating urban infrastructure, such as water management systems, green infrastructure, and urban mobility.
- Text:** Indonesian text is interspersed throughout the collage, providing context and information related to the visual elements.

The overall theme of the collage is the integration of urban planning and environmental design to create sustainable and livable cities in Indonesia.



TEŞEKKÜRLER

