Neighbourhood Based Community Resilience

The Case of İşçi Blokları Neighbourhood

METU Graduate School of Natural and Applied Sciences
Master of City Planning
CP 502 Planning Studio II

2023-2024

Gizem Çal, Ceyda Nur Karabal, Tunç Alp Kasım, İlayda Köksal, Felix Lengner, Onur Şimşek, Erva Dilara Toprak

Table of Contents

- Introduction
- Neighbourhood Based Community Resilience
- Study Topics
- Study Area
- General Information on Study Area
- Methodology
- Sampling
- Appendix
- References

Introduction

In the spring semester of 2023-2024 academic year METU City Planning Master Studio worked on community resilience in the neighborhood scale, particularly in İşçi Blokları Neighbourhood, 100.Yıl.

In order to conduct the study, a survey has been prepared to examine the community resilience in İşçi Blokları Neighbourhood context in six dimensions based on the responses obtained, and to develop strategies and planning proposals to increase societal resilience.

The questions in the survey inquire about residents' demographic characteristics, their perception of community resilience, and experiences.

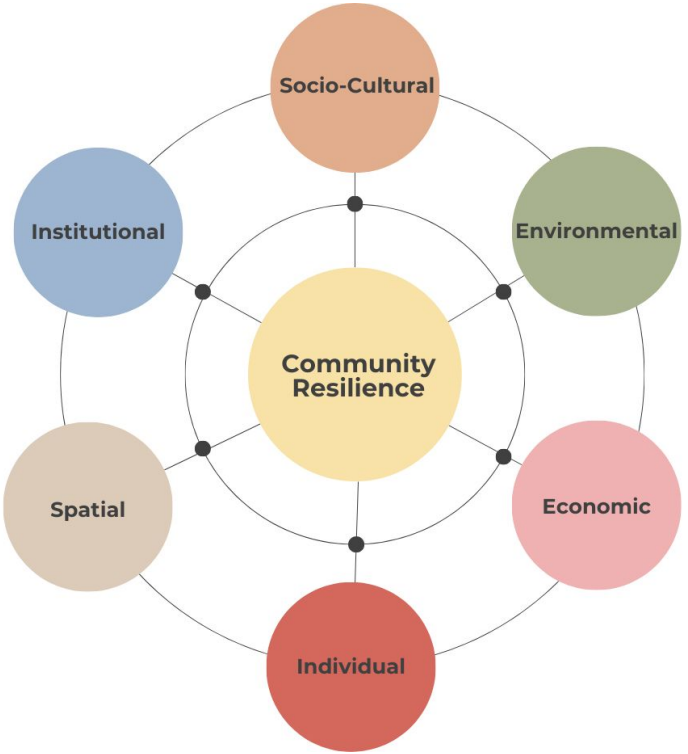
Neighbourhood Based Community Resilience

Community Resilience: “The existence, development, and engagement of community resources by community members to thrive in an environment characterised by change, uncertainty, unpredictability, and surprise" is the definition of community resilience.” (Carmen, 2021)

Neighbourhood: “the bundle of spatially-based attributes associated with clusters of residences, sometimes in conjunction with other land uses” (Galster; 2001)

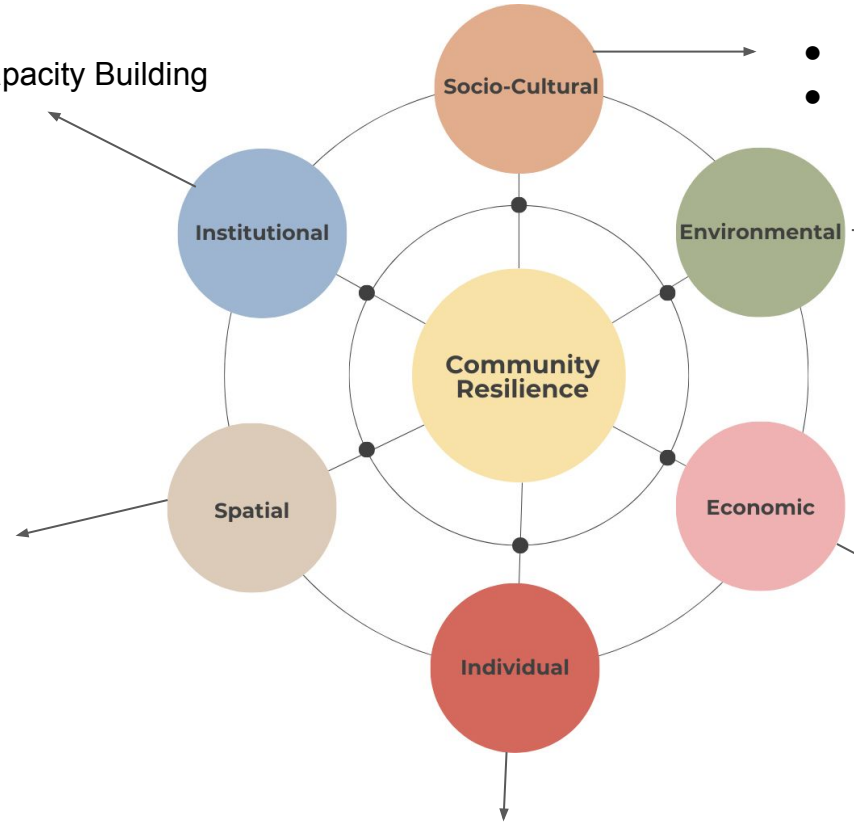
At the neighbourhood scale, neighbourhood characteristics pertaining to demographics, physical features, environmental conditions, politics, social interactions, and sentiments and perspectives can be examined. (Kwok, A. H., et al; 2018)

These capitals, attributes, and capacities allow a societal system to either bounce back (i.e. return to pre-existing functionality) or bounce forward (i.e. adapt to a different reality) from a disaster (Manyena et al., 2011).



Kwok, A. H., et al. (2018). "A bottom-up approach to developing a neighbourhood-based resilience measurement framework." 27(2): 255-270.

Study Topics



- Community Capacity Building
- Place Attachment
- Studentification
- Community Garden
- Public Places
- Studentification
- Solidarity Economics
- Well-Being

Study Area

Study Area

Mahalle alanı ve çevre mahallelerin konut dokusu

''Neighbourhood is the connecting spaces between individual dwellings, other structures and to the wider city system and are arenas of casual interaction as well as being a key site of the routines of everyday life"

''It is difficult to define neighbourhoods based on a set number of dwellings or spatial size, as boundary and size of neighbourhoods are context dependent and can differ from society to society" (Larimian, T., et al. 2020)

* Karaağaç, E. Alkım. (2015). Bir İşçi Kooperatifi Konut Modeli Olarak 100. Yil İşçi Bloklari Mahallesi; *Konut Paneli, Panel Bildirileri, TMMOB Şehir Plancıları Odası Ankara Şubesi, Ankara*.

Methodology

Purpose: Analyzing community resilience in six dimensions in the context of İşçi Blokları Neighborhood and developing strategies and planning proposals to increase community resilience

Time Length: 10 min

Structure: Structured Interview

Types of Questions: Close Ended

- Yes-No type with “Don’t know” and/or “Both”
- Multiple choice with “Other (please specify)”
- Rank order with “1 being the most likely, 5 being the least likely”
- Likert-scale (ordinal response scales) with ”1 strongly disagree, 5 strongly agree”

Sampling

Target Population: Residents of the İşçi Blokları neighborhood

Sampling Frame: Individuals residing in the İşçi Blokları and willing to participate in the survey.

On Site Surveying / Face to Face

Surveys Completed: 55

Probability Sampling Method
Simple Random Sampling

Sample Size:111

Confidence Level: %70

Margin of Error: %5

Population Size:12986

Online Platforms

Surveys Completed: 56

Non-Probability Sampling Methods
Voluntary Response Sampling (via online survey platform distributed on social media)
Snowball sampling

Appendix: Survey

İŞÇİ BLOKLARI MAHALLESİ TOPLUMSAL DİRENÇLİLİK ÇALIŞMASI

Sayın Katılımcı;

Bu anket formu ODTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Şehir Planlama Yüksek Lisans Programı 502 kodlu Planlama Stüdyosu dersi kapsamında Toplumsal Dirençlilik konusunun İşçi Blokları bağlamında ölçülmesini amaçlamaktadır. Elde edilen cevaplar ile İşçi Blokları Mahallesi bağlamında toplumsal dirençliliği altı boyutta incelenmesi ve toplumsal dirençliliği artıracak strateji ve planlama önerileri geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Araştırmaya katılmanız gönüllülük esasına dayalıdır. Bu form aracılığı ile elde edilecek bilgiler gizli kalacaktır ve sadece araştırma amacıyla (veya "bilimsel amaçlar için") kullanılacaktır. Çalışmaya katılmamayı tercih edebilirsiniz veya anketi doldururken istemezseniz son verebilirsiniz. Anket yaklaşık 10 dakika sürecektir.

Ankette bulunan sorular demografik özellikleriniz, toplumsal dirençlilik algınız ve deneyimlerinizi sorgulamaktadır.

Yanıtlarınızı, soruların altında yer alan seçenekler arasından uygun olanı daire içine alarak ya da açık uçlu sorularda sorunun altında bırakılan boşluğa yazarak belirtiniz. Birden fazla seçenek işaretleyebileceğiniz sorularda, size uygun gelen bütün seçenekleri işaretleyiniz. Eğer sorunun yanıtları arasında "diğer" seçeneği mevcut ise ve yanıtınız var olan seçenekler arasında yer almıyorsa, bu durumda yanıtınızı diğer seçeneğindeki boşluğa yazınız.

Katılımınız için şimdiden Teşekkür Ederiz.

CP 502 Öğrencileri:

Ceyda Nur Karabal
Erva Dilara Toprak
Gizem Çal
Felix Lengner
İlayda Köksal
Onur Şimşek
Tunç Alp Kasım

Appendix: Survey

Demografik Sorular

1. Lütfen yaşınızı belirtiniz.
   - 18 yaş ve altı
   - 18 - 24
   - 25 - 34
   - 35 - 44
   - 45 - 54
   - 55 - 64
   - 65 yaş ve üstü

2. Lütfen cinsiyetinizi açıklayınız.
   - Erkek
   - Kadın
   - Non-binary
   - Cinsiyet burada listelenmiyor
   - Belirtmek istemiyorum

3. Şu andaki çalışma durumunuz nedir?
   - Öğrenci
   - Tam Zamanlı Çalışan
   - Yarı Zamanlı Çalışan
   - İş arayışında
   - Emekli
   - Belirtmek istemiyorum

4. Eğitiminizi hangi seviyede tamamladınız?
   - İlköğretim
   - Lise
   - Önlisans
   - Lisans Derecesi
   - Yüksek Lisans Derecesi
   - Doktora veya daha yüksek
   - Belirtmek istemiyorum

5. Aylık geliriniz ne kadar?
   - 0-10.000 TL
   - 10.000-17.000 TL
   - 17.000-25.000 TL
   - 25.000-50.000 TL
   - + 50.000 TL

6. Kaç çocuğunuz var ?
   - 0
   - 1
   - 2-4
   - 4'ten fazla
   - Belirtmek istemiyorum

   Çocuklarınız varsa kaç yaşındalar? (Rakamlarla yazınız, birden fazla çocuğunuz varsa yaşlarını sırasıyla yazınız)

   .....

7. Aşağıdakilerden hangisi yaşam durumunuzu tanımlıyor?
   - Ev sahibi
   - Kiracı
   - Diğer

8. Eğer ev arkadaşınız varsa, kendiniz dahil (aile üyeleri hariç) kaç kişiyle birlikte yaşıyorsunuz?
   - 1
   - 2
   - 3
   - 4+

9. Ne zamandır mahallenizde yaşıyorsunuz?
   - 0-1yıl
   - 1-2 yıl
   - 2-4 yıl
   - 5-10 yıl
   - 10-25 yıl
   - +25 y

Appendix: Survey

Kamusal Alanlar

10. Mahallenizde bulunan tesislerin yeterliliği ve erişilebilirliğinden ne kadar memnunsunuz?

	Hiç memnun değilim	Memnun değilim	Nötr	Memnunum	Çok Memnunum	Memnun Değilse-> Neden?
Sağlık Tesisleri	O	O	O	O	O	
Eğitim Tesisleri	O	O	O	O	O	
Sosyo-Kültürel Alanlar	O	O	O	O	O	
Açık-Yeşil Alanlar	O	O	O	O	O	
İnanç Mekanları	O	O	O	O	O	
Sokaklar	O	O	O	O	O	
Kafe ve Restoranlar	O	O	O	O	O	
Alışveriş Alanları	O	O	O	O	O	
Diğer (Lütfen belirtiniz) ----------	O	O	O	O	O	

11. Mahallenizde bulunan tesisleri ne sıklıkla kullanıyorsunuz?

	Hiçbir zaman	Yılda birkaç kez	Ayda birkaç kez	Haftada birkaç kez	Her gün
Yeşil Alanlar (Park & Spor)	O	O	O	O	O
Açık Alanlar (Meydan-Pazaryeri)	O	O	O	O	O
Sosyo-Kültürel Alanlar (Çankaya Evi)	O	O	O	O	O
Kafe & Restoran	O	O	O	O	O

12. Mahallenizdeki ortak alanların aşağıdaki süreçlere nasıl bir etkisi olduğunu düşünüyorsunuz?

İnsan ilişkileri ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok
Sivil Katılım ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok
Mahalle Güvenliği ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok
Yardımlaşma ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok
Kapsayıcılık ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok
Komşuluk ☐ Olumlu ☐ Olumsuz ☐ Etkisi Yok

13. Mahallenizdeki acil toplanma alanlarının yeterli olduğunu olduğunu düşünüyor musunuz? (Yeterli değilse neden olduğunu not alabilirsiniz)

A.Yeterli
B.Yeterli değil .....

14. Mahallenizde bostan (kentsel tarım alanı) var mı? Varsa, nerede?

(Bostan; çiçek, sebze ve meyve yetiştirmek için bireylerin bir araya geldiği alandır.)

A. Evet, var .....

B. Hayır, yok C. Bir fikrim yok

Eğer yoksa, olmasını ister misiniz?

A.Evet isterim B. Hayır, istemem C.Emin değilim

15. Mahalle içinde birlikteliği sağlayan alanları önem sırasına göre sıralar mısınız? (1:çok önemli, 5: en önemsiz)

Alanlar	Parklar	Meydanlar	Bostan (Kentsel Tarım Alanları)	Pazar Alanı	Spor Alanları
Sıralama (Sayıyla yazınız)					

16. Siz (ve varsa çocuklarınız) açık alan/doğa temelli ve bahçecilik faaliyetlerine katılmaya ne kadar ilgi duyuyorsunuz? (Detaylı belirtmek isterseniz boş kısmı kullanabilirsiniz.)
.....

Hiç İlgilenmiyorum	Biraz İlgileniyorum	Orta Derecede İlgileniyorum	Çok İlgileniyorum	Son Derece İlgileniyorum
O	O	O	O	O

Appendix: Survey

Esenlik

17. İşçi Blokları Mahallesi'nde yaşamınıza ilişkin genel olarak esenliğinizi (iyi olma durumunuzu) 1'den 5'e kadar nasıl değerlendirirsiniz?

1. Son derece memnunum	2. Memnun	3. Kararsızım	4. Memnuniyetsizim	5. Son derece memnuniyetsizim
O	O	O	O	O

18. Aşağıdaki durumları kendinize göre değerlendirir misiniz?

	Katılıyorum	Katılmıyorum	Nötr (Bir fikrim yok)
Günlük yaşantımda stres ve zorluklarla başa çıkma becerime güveniyorum.	☐	☐	☐
Sıklıkla kendimi iyi hissettiren aktivitelere katılıyorum	☐	☐	☐
Bir afet veya acil durumda, ortaya çıkacak zorluklara karşı kendimi duygusal olarak hazır hissediyorum.	☐	☐	☐
Stres veya travmayla başa çıkma stratejileri konusunda herhangi bir eğitim aldım.	☐	☐	☐

19. İşçi Blokları Mahallesi'nde komşularınızı tanıyor musunuz, kendinizi onlara bağlı hissediyor musunuz?

Komşularımı tanıyorum ve kendimi onlara bağlı hissediyorum	Komşularımı tanıyorum ama kendimi onlara bağlı hissetmiyorum	Komşularımı tanımıyorum
O	O	O

20. İşçi Blokları Mahallesi'nde esenliğinizi ve iyi olma durumunuzu artıracak seçenekleri işaretleyiniz.

Sosyo-Kültürel Olanaklar	O
Ruh Sağlığı Hizmetleri	O
Açık-Yeşil Alanlar	O
İnanç Alanları	O
Topluluk ve Sosyal Alanlar	O
Uygun Fiyatlı ve Kaliteli Konutlar	O
Sağlık Hizmetlerine Erişim	O
Eğitim Tesisleri	O
Yerel İstihdam Olanakları	O
Kamu Güvenliği ve Emniyeti	O
Kültürel Etkinlikler	O
Kapsayıcılık (Çeşitlilik)	O
Diğer, lütfen belirtiniz:	

Appendix: Survey

Sosyo-Kültürel

21. Bu mahalleye taşınmanıza hangi etkenler neden oldu?

	Etkisiz	Düşük Etki	Kararsızım	Orta Düzeyde Etki	En Yüksek Etki
Fiyat Uygunluğu	O	O	O	O	O
Konum	O	O	O	O	O
İş Alanlarına Yakınlık	O	O	O	O	O
Eğitim Kurumlarına Yakınlık	O	O	O	O	O
Toplu Taşıma Mevcudiyeti	O	O	O	O	O
Olanaklar ve Hizmetler	O	O	O	O	O
Konut Kalitesi	O	O	O	O	O
Sosyal & Kültürel Etkinlikler	O	O	O	O	O
Komşu & Akraba İlişkileri	O	O	O	O	O
Yeşil Alanlara Erişim	O	O	O	O	O
Emniyet ve Güvenlik	O	O	O	O	O
Çeşitlilik ve Kapsayıcılık	O	O	O	O	O
Diğer (Lütfen belirtiniz) ————————	O	O	O	O	O

22. Bu mahalleye karşı bir bağlılık hissediyor musunuz?

Hiç Hissetmiyorum	Hissetmiyorum	Kararsızım	Hissediyorum	Fazlasıyla Hisssediyorum
O	O	O	O	O

23. Mahallenizin güncel kimliğinin, buranın tarihini ve kültürünü yansıttığını düşünüyor musunuz?

Hiç Katılmıyorum	Katılmıyorum	Kararsızım	Katılıyorum	Çok Katılıyorum
O	O	O	O	O

24. Siz veya aileniz 100. Yıl İşçi Bloklarının inşaa sürecinde Türk-İş Sendikası Konut Kooperatifine üye miydiniz? Cevabınız evet ise, konut kooperatifinin dağılması 100.Yıl Mahallesi'ndeki yaşamınızı nasıl etkiledi?

O Hayır	O Evet
	• Çok kötü etkiledi
	• Kötü etkiledi
	• Etkilemedi
	• İyi etkiledi
	• Çok iyi etkiledi

Appendix: Survey

Sosyo-Ekonomik Durum

25. Mahallenizi ekonomik bakımdan nasıl değerlendiriyisiniz ?

Krizlere karşı ekonomik kaynakların yeterliliği	☐ Yeterli	☐ Yetersiz	☐ Fikrim yok/Nötr
Kamusal hizmetler (Belediye hizmetleri vb.)	☐ Yeterli	☐ Yetersiz	☐ Fikrim yok/Nötr
Ekonomik dayanışma ağı (fon, kumbara vb.)	☐ Var	☐ Yok	☐ Fikrim yok

Eğer bir fon varsa bu fon hangi yerel ihtiyaca cevap vermek için ve kim tarafından oluşturuldu ?

.....

26. Mahallenizde resmi olmayan dayanışma temelli finansal aktivitelerden var mı? Varsa nelerdir?

O Hayır	O Evet
	• Verilik Eşya
	• Takas
	• İhtiyaca dayalı alım-satım (satılık eşya)
	• Ticari alım-satım (gıda vb.)
	• Diğer

27. Herhangi bir sosyal yardım alıyor ya da veriyor musunuz ?

A. Alıyorum B. Veriyorum C. İkisini de yapmıyorum

28. D. Eğer alıyorsanız nereden ve nasıl bir yardım aldığınızı belirtiniz. (*Burs, Erzak, Giysi yardımı* vb.) .....

Güçlü bir mahalle için aşağıdaki faktörlerden üçünü ihtiyaç ve önem sırasına göre sıralayınız (1: en öncelikli olacak şekilde)

Faktörler	Bireysel (Eğitim vb.)	Sosyo-kültürel	Ekonomik (Mahalle fonu vb.)	Yapılı çevre (Altyapı vb.)	Kurumsal
Sıralama (Sayıyla)					

Mahallenin Öğrencileşme Süreci

29. Mahallenizdeki gelişen öğrenci popülasyonunun mahallenize olan olumlu ve olumsuz etkileri nelerdir?

Konut ve barınma talebi üzerindeki etkileri	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Yerel ulaşım ve trafik sıkışıklığı üzerindeki etkileri	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Yerel olanaklar ve kaynaklar (ör. kütüphaneler, parklar)	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Kültürel çeşitlilik ve topluluk canlılığı üzerindeki etkileri	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Eğitimsel destek ve toplumsal katılım	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Girişimler ve inovasyon potansiyeli	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Mahalle emniyeti ve güvenliğinin sağlanması	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Eğlence tesisleri ve programlarına olan talep	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok
Öğrenci nüfusunun yerel işletmelere etkisi	☐ Olumlu	☐ Olumsuz	☐ Etkisi yok

Diğer (Lütfen Belirtin).....

30. Mahallenizde düzenlenen sosyal etkinliklerin yeterli ve tatmin edici olduğunu düşünüyor musunuz?

Kesinlikle Düşünmüyorum	Düşünmüyorum	Kararsızım	Düşünüyorum	Kesinlikle Düşünüyorum
O	O	O	O	O

31. Mahallenizdeki öğrenci nüfusunun son beş yıl içindeki değişimi için ne söyleyebilirsiniz?

☐ Arttı ☐ Azaldı ☐ Değişim olmadı

Appendix: Survey

Yönetişim

32. 100.Yıl bölgesinde faaliyet gösteren herhangi bir mahalle derneğinden haberdar mısınız?

A. Evet (Belirtiniz) ..... B. Hayır

33. Şu anda 100.Yıl bölgesinde herhangi bir mahalle derneğinin üyesi misiniz?

A. Evet B. Hayır

Eğer evet ise, gelişmelerden haberdar olma yönteminiz sosyal medya (Facebook vb.) mı yoksa mahalle derneklerinde yapılan toplantılar mıdır?

.....

34. Mahalle dernekleri tarafından kriz farkındalığını artırmak amacıyla düzenlenen etkinliklere, toplantılara katıldınız mı?

A. Evet B. Hayır

Eğer evet ise, lütfen katıldığınız etkinlik veya dernek adını belirtiniz.

A. 100. Yıl İnisiyatifi B. Şimdilik Derneği C. Diğer.....

35. Mahalle derneklerinden beklentileriniz nelerdir?

.....
.....

36. Mahallenizde yapılan fiziki veya sosyal değişikliklerde fikriniz soruldu mu?

A.Evet, soruldu. B.Hayır, sorulmadı.

Eğer evet ise, bu süreçler nelerdir?

.....
.....

References

- Kwok, A. H., et al. (2018). "A bottom-up approach to developing a neighbourhood-based resilience measurement framework." 27(2): 255-270.