Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler
Araştırma ve Uygulama Merkezi

2025

KENT SORUNLARI VE YEREL YÖNETİMLER ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

2025 Yılı Faaliyet Raporu

İçindekiler

03
MERKEZİMİZİN MESAJI
04
HAKKIMIZDA
05
MÜDÜRLÜK
06
YÖNETİM KURULU
07
KISMİ ZAMANLI ÖĞRENCİLERİMİZ
08
AKADEMİK ARAŞTIRMA VE YAYINLAR
16
PROJE
21
AKADEMİK FAALİYETLER
24
TANITIM FAALİYETLERİ
28
TOPLANTILAR
29
STAJ VE OLANAKLAR

Merkezimizin Mesajı

Merkezimizin kuruluşundan bu yana edindiğimiz ve sahip olduğumuz misyon, vizyon ve gayelere bağlı kalarak, toplumu oluşturan her bir kesime yarar sağlayacak işlere imza atmak niyetinde ve bilincindeyiz. Üniversiteleri, toplumu oluşturan bireylerin zihinsel olarak yoğrulduğu yerler olarak görüyoruz. Bu nedenle üniversiteler bünyesinde yer alan araştırma merkezlerinin de fikri faaliyetler ile topluma hizmet sağlama amacını büyüten, yayan ve görünür kılan önemli birer vasıta olması gerektiğini düşünüyoruz.

Israrla vurguluyoruz ki, araştırma ve uygulama merkezleri belirli sınıf ya da kişilere değil her kesime yarar sağlayan kuruluşlar olmak durumundadırlar. Bu nedenle araştırma merkezimizin kapısını çalmayı arzu eden, kent sorunlarına ve yerel yönetimlerin kapasitesini geliştirmeye odaklanan herkese açık tutuyoruz. Çalışma alanımızın önemli bir kolunu oluşturan yerel yönetimleri, toplumsal sorunlarla iç içe olan bu sebeple de çözüme de en yakın olan kurumlar olarak görmekteyiz. Bu sebeple yerel yönetimleri geliştirmek, onlara destek olmak misyonumuzdur. Bu misyonu gerçekleştirmek için öncelikle Türkiye'nin ilk lisans düzeyinde Yerel Yönetimler eğitimi veren Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Bölümü öğrencilerinin kapasitelerini geliştirmede de destekçiyiz. Yine paralel olarak akademik çevrelere yerinden yönetimin önemini kavratacak zeminler hazırlamaktayız. Aynı zamanda da, yerel yönetim kademesindeki herkese yeni ufuklar açacak eğitimler vererek, mevcut kapasitelerini açığa çıkarıp onları geliştirecek projeler hazırlıyoruz.

Kentlerimizi daha yaşanabilir bir kent kılmak ve daha iyi bir yönetişim için yönetim kurulumuz ve danışma kurulumuzla etkin projelere imza atmaya hazırız. Yerel yönetimlere bu noktada her boyutta danışmanlık yapabilmekteyiz. Merkezimizin faaliyet alanını genişletmek için fikirleri olan ve bunları projelendirebilecek herkese kapımız açıktır.

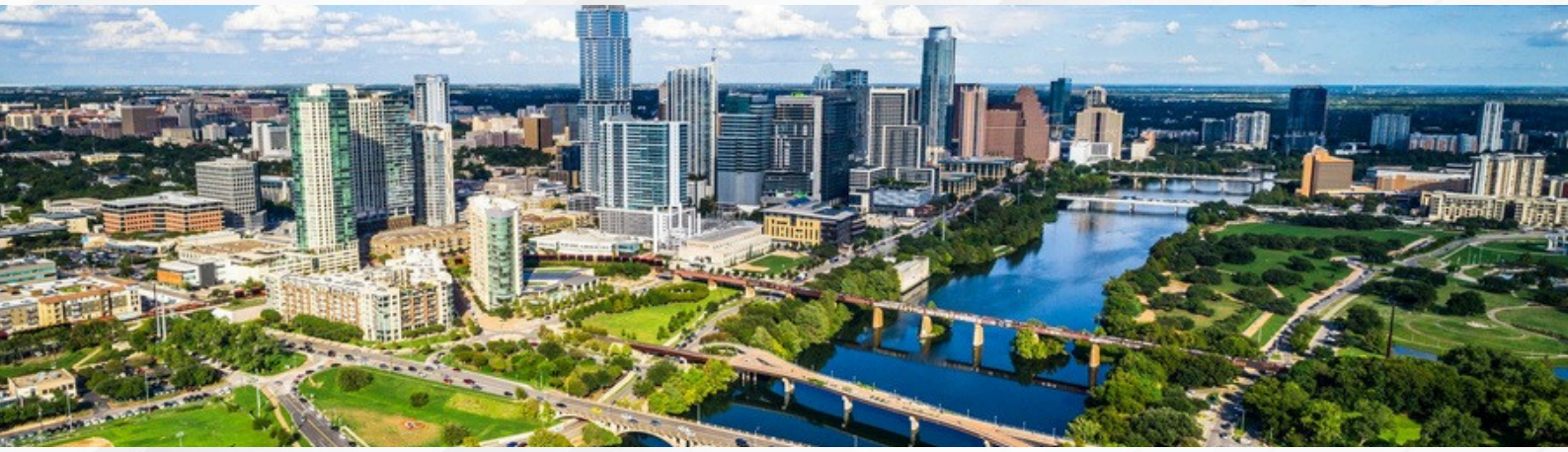
DOÇ. DR. B. HANDE GÜRSOY HAKSEVENLER

Marmara Üniversitesi Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü

Hakkımızda

Misyon

Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi, kentlerin karşılaştığı çeşitli sosyal, ekonomik ve çevresel zorluklarla mücadele etmek, yerel yönetimlerin kapasitesini artırmak ve kentlerin sürdürülebilir gelişimini desteklemek için yenilikçi çözümler üretmeyi amaçlamaktadır.



Vizyon

İdeal bir kentsel gelecek için vizyonumuz, adil, katılımcı ve sürdürülebilir şehirlerin oluşturulmasını desteklemektir. **Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi**, akademik anlamda model alınan, yenilikçi ve insan odaklı kent yönetimi uygulamalarını teşvik ederek, küresel kentleşme sürecinde etkili bir değişim yaratmayı hedeflemektedir.

Müdürlük

Doç. Dr. Betül Hande GÜRSOY HAKSEVENLER

Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Aydın AKPINAR

Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı

Arş. Gör. Hilal KURUOĞLU

Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdür Yardımcısı

Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Nihal EKİN ERKAN

Siyasal Bilgiler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Prof. Dr. Semra CERİT MAZLUM

Siyasal Bilgiler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler (İng) Bölümü

Prof. Dr. İmam Bakır KANLI

Siyasal Bilgiler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Prof. Dr. Burak Hamza ERYİĞİT

Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Anabilim Dalı

Prof. Dr. Ülkü ARIKBOĞA

Siyasal Bilgiler Fakültesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü

Prof. Dr. Aynur ATMACA CAN

Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Bölümü

Prof. Dr. Engin Sorhun

İktisat Fakültesi İktisadi Gelişme Ve Uluslararası İktisat Anabilim Dalı

Dr. Öğr. Üyesi Aydın AKPINAR

Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Şükrü YAZĞAN

Siyasal Bilgiler Fakültesi Uluslararası İlişkiler Bölümü

Arş. Gör. Hilal KURUOĞLU

Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Bölümü

Kısmi Zamanlı Öğrencilerimiz

Adem SARICA	Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Siyaset ve Sosyal Bilimler Doktora Programı
Ceren ŞİVİL	Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Lisans Programı
Mehmet Ali YILDIR	Marmara Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Tezli Yüksek Lisans Programı
Muhammed Emir ÖZÇELİK	Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Lisans Programı
Mustafa Baki ATAŞ	Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Lisans Programı
Muzaffer Ali PINAR	Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Yerel Yönetimler Lisans Programı

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Uluslararası Makaleler

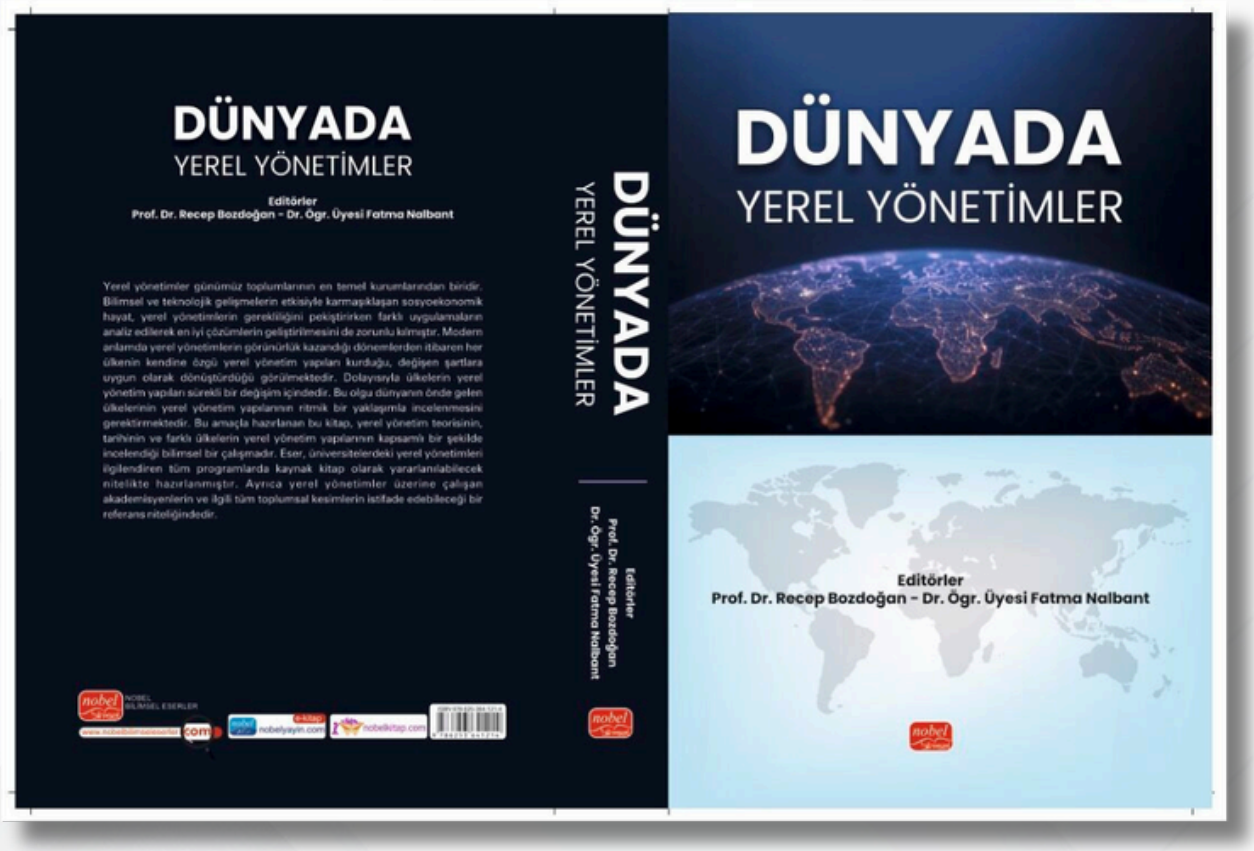
- Gürsoy Haksevenler, B. H., Şenik, B., Şengül, Z., & Sorhun, E., (2025). Developing a framework for a sustainable city index: A comprehensive approach to urban sustainability. Sustainable Cities and Society , 130(106669), 1-16.
- Gürsoy Haksevenler, B. H., Akpınar, A., Şengül, Z., Şenik, B., Orak, N. H., & Sorhun, E., (2025). Integrating Sustainable Development Into Management: A Strategic Green City Index for Cities. Sustainable Development,130 (13), 1-19.
- Gürsoy Haksevenler, B. H., Şenik, B., Şengül, Z., & Akpınar, A., (2025). Assessing disaster vulnerability and proposing an adaptive disaster risk reduction framework: the case of Istanbul. Natural Hazards, 121(7), 1-24.
- Gürsoy Haksevenler, B. H. (2025). Towards carbon neutral cities : An insight for Istanbul, Turkey . Suistainable Development, 33(1), 717 - 732.

Uluslararası Kitaplar

- Erden Topal Y., Gürsoy Haksevenler B. H. (2025). Challenges and Opportunities for Renewable Energy Entrepreneurs in Turkiye: The Case of Solar Energy. In: Energy Entrepreneurship, Sustainability, Innovation and Financing Practical Applications and Future Directions, Kazim Baris Atici,Anil Boz Semerci,Hurcan Kabakci,Prabal Shrestha, Editor, Springer, London/Berlin , Zürich, pp.153-174, 2025
- Akpınar, A. (2025). Güney Afrika Cumhuriyeti'nde Yerel Yönetimler. R. Bozdoğan & F. Nalbantoğlu (Ed.), Karşılaştırmalı Yerel Yönetim Sistemleri içinde (ss. 367–397). Nobel Akademik Yayıncılık.
- Akpınar , A. (2025). Meksiko'da Kentsel Katı Atık Yönetimi L. Memiş, M.Y. Bilgili (Ed.) ,Dev Kentlerin Sessiz Krizi: Atıklar içinde (ss.413-442). Çizgi Kitapevi.

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Akpınar, A. (2025). Güney Afrika Cumhuriyeti'nde Yerel Yönetimler. R. Bozdoğan & F. Nalbantoğlu (Ed.), Karşılaştırmalı Yerel Yönetim Sistemleri içinde (ss. 367–397). Nobel Akademik Yayıncılık.

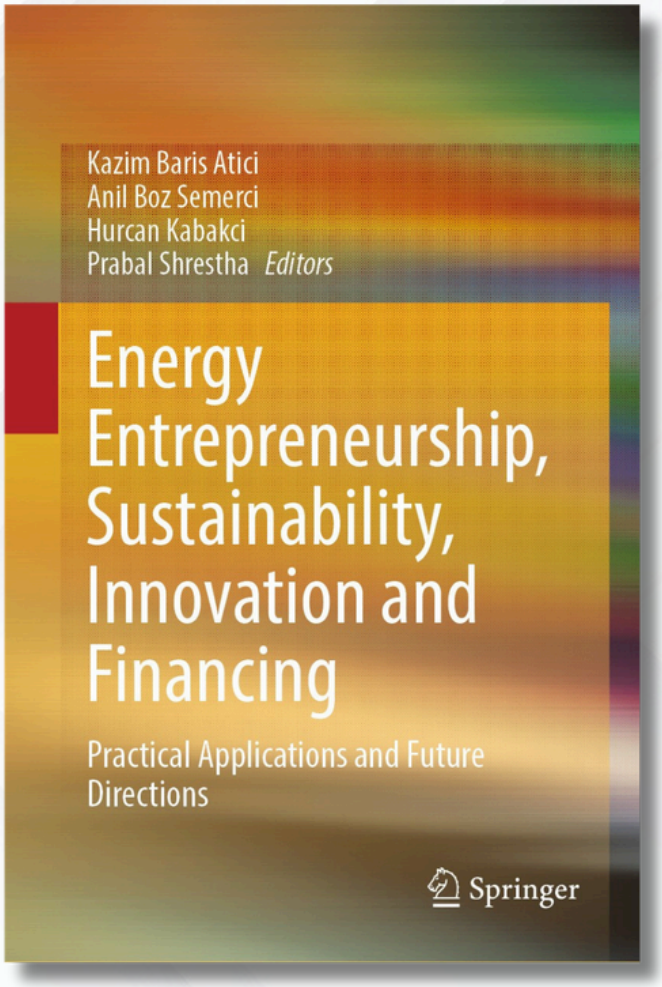


Akademik Araştırma ve Yayınlar

Akpınar , A. (2025). Meksiko'da Kentsel Katı Atık Yönetimi L. Memiş, M.Y. Bilgili (Ed.) ,Dev Kentlerin Sessiz Krizi: Atıklar içinde (ss.413-442). Çizgi Kitapevi.

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Erden Topal Y., Gürsoy Haksevenler B. H. (2025). Challenges and Opportunities for Renewable Energy Entrepreneurs in Turkiye: The Case of Solar Energy. In: Energy Entrepreneurship, Sustainability, Innovation and Financing Practical Applications and Future Directions, Kazim Baris Atici,Anil Boz Semerci,Hurcan Kabakci,Prabal Shrestha, Editor, Springer, London/Berlin , Zürich, pp.153-174, 2025



Akademik Araştırma ve Yayınlar

Gürsoy Haksevenler, B. H., Şenik, B., Şengül, Z., & Sorhun, E., (2025). Developing a framework for a sustainable city index: A comprehensive approach to urban sustainability. Sustainable Cities and Society , 130(106669), 1-16.

Sustainable Cities and Society 130 (2025) 106669

Contents lists available at ScienceDirect

Sustainable Cities and Society

journal homepage: www.elsevier.com/locate/scs

Developing a framework for a sustainable city index: A comprehensive approach to urban sustainability

Betul Hande GURSOY HAKSEVENLER [a,*], Berfin SENIK [b], Zeynep SENGUL [c], Engin SORHUN [d]

[a] Marmara University, Faculty of Political Science, Department of Political Science and Public Administration, 34854, Maltepe, Istanbul, Türkiye
[b] Duzce University, Faculty of Forestry, Department of Landscape Architecture, 81620, Merkez, Duzce, Türkiye
[c] Marmara University, Faculty of Economics, Department of Econometrics, 34854, Maltepe, Istanbul, Türkiye
[d] Marmara University, Faculty of Economics, Department of Economic Development and International Economic, 34854, Maltepe, Istanbul, Türkiye

ARTICLE INFO

Key words:
Sustainable city index
Istanbul
Representative indicators
Urbanization level

ABSTRACT

This study aims to develop a Sustainable City Index to assess the sustainability performance of cities. In this context, Istanbul, with its 39 districts of diverse characteristics, has been selected as a pilot case. Although the study focuses on districts, the large population of a single Istanbul district and consistent data accessibility enhance the index's relevance at the urban scale. The study integrates environmental, social, economic, and institutional indicators to establish a comprehensive index for evaluating urban sustainability. Additionally, considering the potential impact of different levels of urbanization on sustainability performance, spatial analyses based on population density and land permeability have been conducted, and the applicability of the developed index has been examined for districts with varying degrees of urban development, including both densely built-up centers and urban peripheral areas. Furthermore, potential limitations in data accessibility have been considered, and reliable, representative indicators have been identified to assess whether it is feasible to develop a core Sustainable City Index. The findings indicate that the developed index not only provides meaningful results in measuring the sustainability performance of a city but also remains applicable to spatial contexts with differing urbanization intensities. Moreover, it demonstrates that sustainability performance can be effectively evaluated using a smaller set of representative indicators. This index serves as a valuable tool for policymakers and urban planners in developing context-specific sustainability strategies while also offering a widely applicable methodology.

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Gürsoy Haksevenler, B. H., Akpınar, A., Şengül, Z., Şenik, B., Orak, N. H., & Sorhun, E., (2025). Integrating Sustainable Development Into Management: A Strategic Green City Index for Cities. Sustainable Development,130 (13), 1-19.

Sustainable Development

WILEY

Sustainable Development

RESEARCH ARTICLE OPEN ACCESS

Integrating Sustainable Development Into Urban Management: A Strategic Green City Index for Cities

Betul Hande Gursoy Haksevenler[1] | Aydin Akpinar[2] | Zeynep Sengul[3] | Berfin Senik[4] | Nur Hanife Orak[5] | Engin Sorhun[6]

[1]Faculty of Political Science, Department of Political Science and Public Administration, Marmara University, Istanbul, Türkiye | [2]Faculty of Political Science, Department of Local Governments, Marmara University, Istanbul, Türkiye | [3]Faculty of Economics, Department of Econometrics, Marmara University, Istanbul, Türkiye | [4]Faculty of Forestry, Department of Landscape Architecture, Duzce University, Duzce, Türkiye | [5]Department of Environmental Engineering, Marmara University, Istanbul, Türkiye | [6]Faculty of Economics, Department of Economics, Marmara University, Istanbul, Türkiye

Correspondence: Betul Hande Gursoy Haksevenler (hande.gursoy@marmara.edu.tr)

Received: 21 August 2024 | **Revised:** 1 March 2025 | **Accepted:** 25 June 2025

Funding: The work was supported by The Scientific and Technological Research Council of Turkey (with the number of 122K627).

Keywords: Green City Index | Istanbul | strategic roadmap | urban sustainability

ABSTRACT

A growing interest exists in robust tools to evaluate urban environmental performance. This study introduces a Green City Index framework, designed to assess and compare the sustainability of urban districts. Istanbul, with its significant population density and economic influence, serves as the pilot city in Türkiye. The study included (i) examining existing city indices, (ii) identifying indicators for environmental quality (EQ), community welfare, and DS, (iii) collecting and producing relevant data, and (iv) establishing the Green City Index using the Analytic Hierarchy Process. The highest-scoring district in Istanbul achieved only 59 out of 100, indicating that no district's environmental performance is sufficiently strong. Even in well-managed districts, EQ was lacking. A significant relationship between the total index and other subcategories was observed. Recognizing index development as dynamic, this Green City Index provides decision-makers with a tool for strategic urban management, helping them assess and improve sustainability efforts in line with long-term goals.

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Gürsoy Haksevenler, B. H., Şenik, B., Şengül, Z., & Akpınar, A., (2025). Assessing disaster vulnerability and proposing an adaptive disaster risk reduction framework: the case of Istanbul. Natural Hazards, 121(7), 1-24.

Natural Hazards (2025) 121:13005–13028
https://doi.org/10.1007/s11069-025-07308-x

ORIGINAL PAPER

Check for updates

Assessing disaster vulnerability and proposing an adaptive disaster risk reduction framework: the case of Istanbul

Betul Hande Gursoy Haksevenler[1] · Berfin Senik[2] · Zeynep Sengul[3] · Aydin Akpinar[4]

Received: 27 August 2024 / Accepted: 12 April 2025 / Published online: 13 May 2025
© The Author(s) 2025

Abstract
The importance of vulnerability analysis in disaster management is increasingly recognized, especially in megacities like Istanbul. This study focuses on conducting an in-depth analysis of the vulnerabilities of Istanbul's districts to various disasters such as earthquakes, landslides, floods, tsunamis, and sea-level rise. The evaluation considered three key factors: exposure, which refers to the shocks and stresses that a district may experience and the frequency and extent of potential losses; sensitivity, which indicates how the district responds to these shocks; and adaptive capacity, which reflects the district's ability to withstand and recover from such impacts. According to these key factors, indicators were identified, relevant data were collected and generated, and the Analytic Hierarchy Process method was applied for weighting. The study reveals that districts located in the southern belt, particularly those with dense urbanization and coastal areas, exhibit higher levels of vulnerability. Among Istanbul's 39 districts, 13 districts, including Gungoren, Bahcelievler, and Zeytinburnu, were classified as highly vulnerable. Additionally, 14 districts were moderately vulnerable, 9 had low vulnerability, and 3, including Silivri, Catalca, and Sile, had very low vulnerability. An adaptive disaster risk reduction framework was proposed for the districts. These findings are intended to assist local governments in more effectively planning disaster management and risk reduction strategies. The findings support Istanbul's resilience and offer valuable guidance for urban planning and disaster management, both locally and globally.

Akademik Araştırma ve Yayınlar

Gürsoy Haksevenler, B. H. (2025). Towards carbon neutral cities : An insight for Istanbul, Turkey . Suistainable Development, 33(1), 717 - 732.

Received: 3 May 2024 | Revised: 23 July 2024 | Accepted: 27 July 2024
DOI: 10.1002/sd.3154

RESEARCH ARTICLE

Sustainable Development WILEY

Towards carbon neutral cities: An insight for Istanbul, Turkey

Betul Hande Gursoy Haksevenler

Department of Political Science and Public Administration, Faculty of Political Science, Marmara University, Istanbul, Turkey

Correspondence
Betul Hande Gursoy Haksevenler, Department of Political Science and Public Administration, Faculty of Political Science, Marmara University, 34722 Goztepe, Istanbul, Turkey.
Email: hande.gursoy@marmara.edu.tr

Funding information
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Grant/Award Number: 122K627

Abstract
Turkey pledged net-zero emissions by 2053 under the Paris Agreement. Istanbul, its largest city, aims to be carbon-neutral by 2050. To accomplish this goal, the first step involves identifying emissions and devising reduction plans, with a focus on utilizing natural carbon sinks. This study assessed emissions and potential reductions across Istanbul's 39 districts. Greenhouse gas emissions were calculated using Intergovernmental Panel on Climate Change guidelines. Despite limited data on sink efficacy, a practical approach was adopted. According to the results, Istanbul emitted 58.5 million tons of CO_2 equivalent, varying by district in 2022. In Istanbul, 32% of emissions come from electricity consumption, 29% from heating, 29% from transportation, and 10% from waste disposal. High emissions were observed near waste sites or airports. Carbon sinks reduced emissions by 11.5%, with only two districts achieving neutrality. Natural processes alone are not enough; urgent reduction strategies are needed, prioritizing high-emission districts over citywide measures.

KEYWORDS
carbon emissions, carbon reduction, carbon-neutral city, Istanbul, sink areas

.

Proje

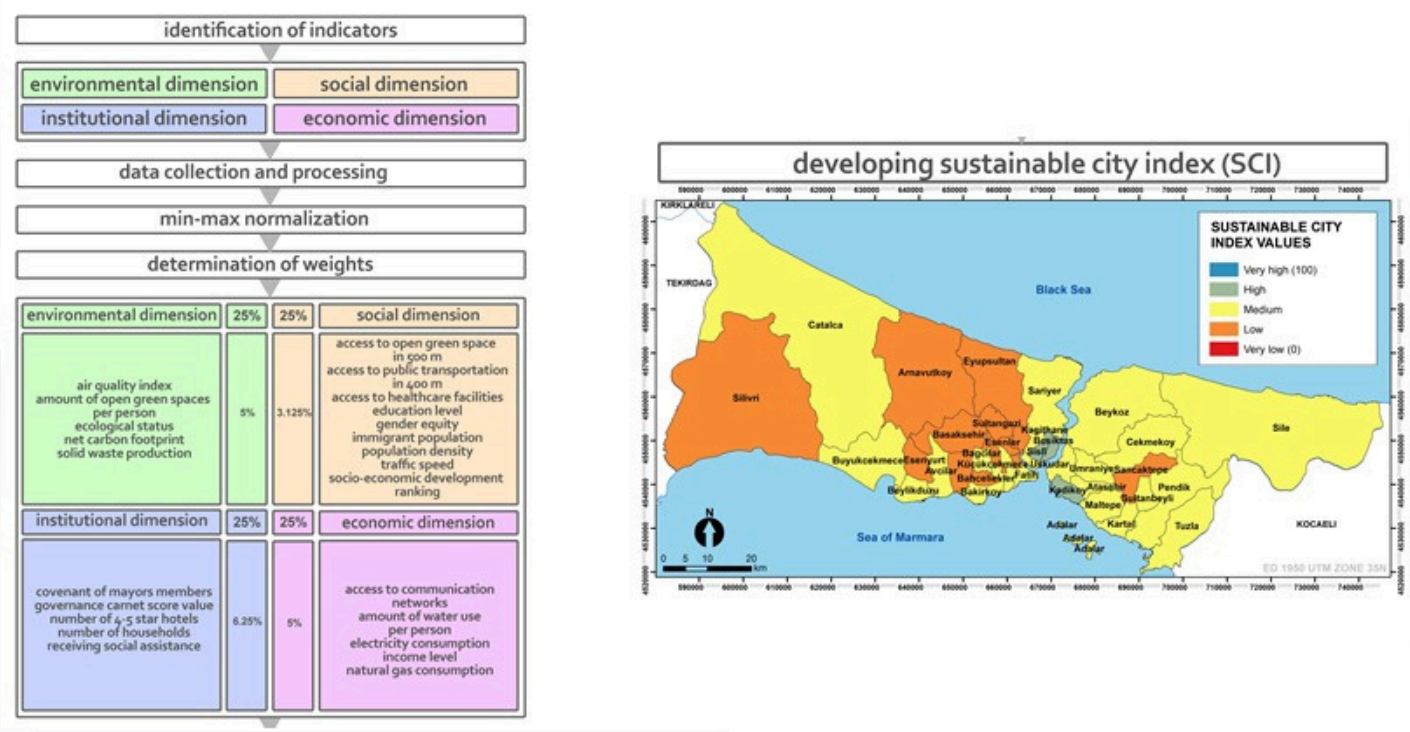
TÜBİTAK-3501 Destekli **İstanbul Yeşil Kent İndeksi**

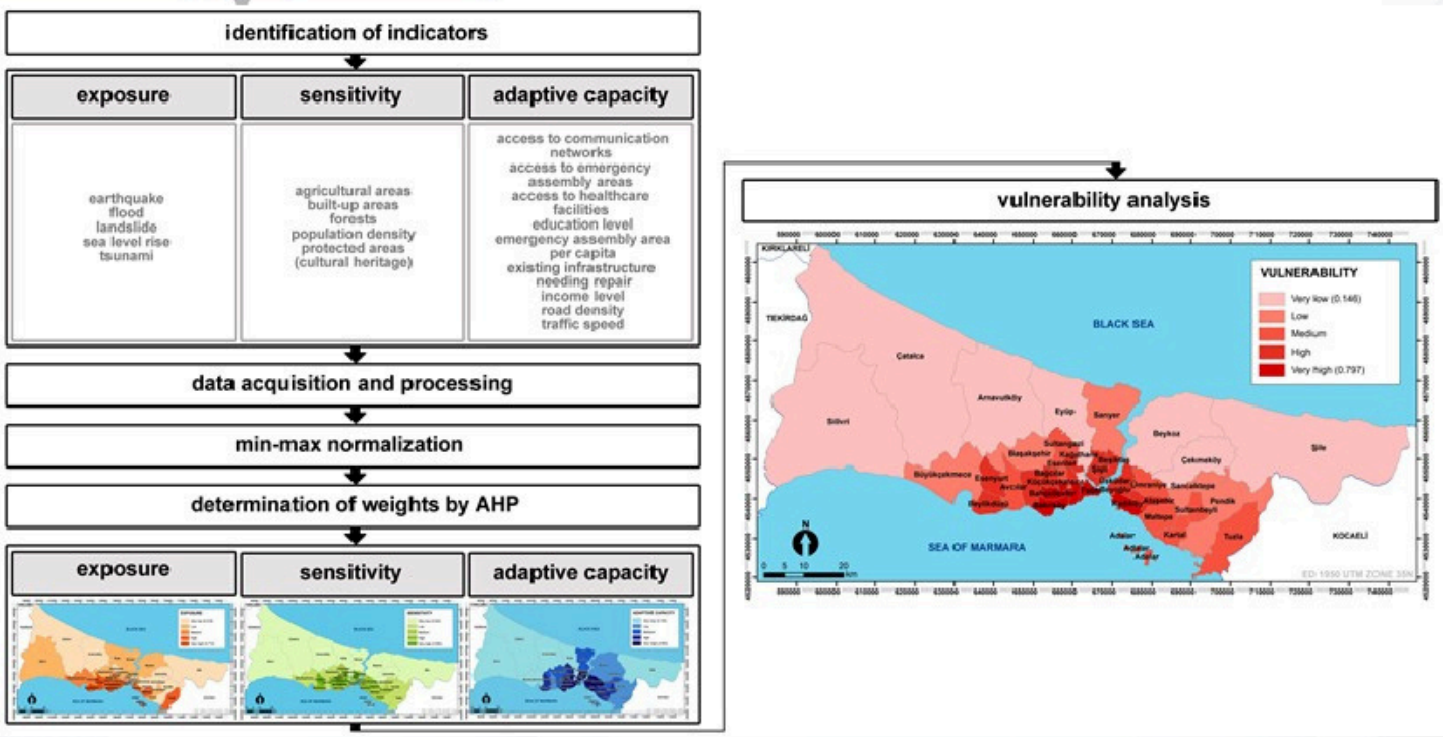
Proje kapsamında geliştirilecek indeks İstanbul'un 39 ilçesinin çevresel performansını mukayese ederek, yerel ölçekte çevresel göstergelerin gelişmesine ve yaşam kalitesinin artmasına zemin hazırlayacaktır. Çalışmada yerel yönetimlerin çevre politikalarının geliştirilmesinde bir performans kriterinin oluşturulmasının mümkün olup, olmadığı sorusuna cevap aranması hedeflenmektedir.

Bu proje ile Türkiye'nin kent çalışmalarına birden fazla alanla ortak çalışarak İstanbul özelinde nitel ve nicel yöntemlerin özgün bir analiz sunabilmesi amaçlanmaktadır. Çalışma kapsamında, İstanbul ili sınırları içerisindeki yerel yönetimlerin hava kalitesi, su ve atık su yönetimi, iklim değişikliği, temiz enerji kullanımı ve yeşil alan gibi konularda performansları değerlendirilecektir. Çalışmada izlenecek yöntem ana hatlarıyla; göstergelerinbelirlenmesi, pilot ölçek olan İstanbul'un ilçelerine ait verilerintoplanması ve bu verilerin geliştirilen özgün bir matematikselmodel ile değerlendirilmesi şeklinde sıralanmaktır.

Proje

İstanbul Yeşil Kent İndeksi





Proje

TÜBİTAK-3501 Destekli İstanbul Yeşil Kent İndeksi Projesi Kapanış Toplantısı

TÜBİTAK 3501 – Kariyer Geliştirme programı kapsamında desteklenen **İstanbul Yeşil Kent İndeksi Projesi** Kapanış Toplantısı, **Marmara Belediyeler Birliği** ev sahipliğinde yoğun ilgi ile gerçekleşti.

Marmara Üniversitesi Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi, **Siyasal Bilgiler Fakültesi**, **TÜBİTAK** iş birliği ile gerçekleşen toplantıda projede araştırmacı olarak yer alan **Dr. Öğr. Üyesi Aydın Akpınar** kentsel verinin önemi ve projenin amacına ilişkin bir sunum gerçekleştirdi. Proje yürütücüsü **Doç. Dr. B. Hande Gürsoy Haksevenler İstanbul Yeşil Kent İndeksi projesi** hakkındaki sunumunda projenin ayrıntılarını kamuoyu ile paylaştı.

Proje

TÜBİTAK-3001 Destekli **Küresel Deniz Seviyesi Yükselmesi ve İstanbul İçin Eylem Planı**

İstanbul Gedik Üniversitesi ile ortak yürütülen bu **TÜBİTAK 3005 projesi**, iklim değişikliğinin en kritik sonuçlarından biri olan deniz seviyesindeki yükselmenin İstanbul kıyılarına olası etkilerini ele almaktadır. Proje, **"İdeal Uyum Yönetişim Modeli"** geliştirmeyi hedefleyerek, İstanbul gibi bir metropolün bu küresel tehdide karşı nasıl dirençli hale getirilebileceğini araştırmaktadır.

Çalışma kapsamında, kıyı bölgelerindeki risk analizleri yapılarak yerel yönetimler için uygulanabilir, bilimsel temelli bir eylem planı önerisi sunulacaktır. Bu sayede, gelecekteki olası afet senaryolarına karşı kentsel dayanıklılığın artırılması hedeflenmektedir.

Proje

Kampüs Öğrencilerinin Yaşam Kalitesi ve Maliyeti

Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi Raporu

Mart–Ekim 2025 döneminde, Marmara Üniversitesi **Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi** koordinasyonunda **Marmara Üniversitesi Recep Tayyip Erdoğan Külliyesi**'nde yürütülen **"Kampüs Öğrencilerinin Yaşam Kalitesi ve Maliyeti"** başlıklı çalışma başarıyla tamamlanmıştır. Söz konusu araştırma, kampüs öğrencilerinin yaşam koşullarını çok boyutlu bir yaklaşımla değerlendirmeyi amaçlamış; veri toplama, saha uygulaması ve ön analiz süreçleri **İŞKUR** kapsamında görevlendirilen öğrencilerin katkılarıyla gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonucunda elde edilen bulgular, kampüs ölçeğinde yaşam kalitesi ve maliyet unsurlarının bütüncül biçimde analiz edilmesine imkân sağlamış; hem üniversite yönetimine hem de ilgili politika ve planlama süreçlerine veri temelli katkı sunacak nitelikte kapsamlı bir rapor ortaya konulmuştur.

Akademik Faaliyetler

Çalıştay Katılımı

Kentli Hakları ve İklim Değişikliği Çalıştayı

13 Haziran 2025 tarihinde, İstanbul'da düzenlenen **Kentli Hakları ve İklim Değişikliği Çalıştayı**, kentleşme, iklim adaleti ve sürdürülebilir kent politikaları konularını çok yönlü olarak ele alan değerli isimlerin katılımıyla başarıyla tamamlandı.

Gürsoy Haksevenler, B. H., Şenik, B., Şengül, Z., Akpınar, A., Orak, N., Sorhun, E., & **Arıkboğa, E.** (2025, Haziran 13). Sürdürülebilir kent performansının ölçülmesi: İstanbul ilçeleri üzerinden bir değerlendirme. **KENTLİ HAKLARI VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ÇALIŞTAYI, İTÜ, 2025.**

Akademik Faaliyetler

Sempozyum ve Kongreler

Marmara Urban Forum (MARUF25)

Kentsel çözümler alanında uluslararası bir platform olan **Marmara Urban Forum'a (MARUF25)** katılım sağlanmıştır. **'Çözüm Üreten Kentler'** temasıyla gerçekleşen forumda; sürdürülebilir şehircilik, kentsel dayanıklılık ve iklim eylemi konularındaki paneller, teknik oturumlar ve küresel iyi uygulama örnekleri yakından incelenmiştir. Bu katılım, güncel kentsel gündemin takibi ve uluslararası paydaşlarla stratejik bağların kurulması açısından merkezimiz adına önemli bir fırsat olmuştur.

Akademik Faaliyetler

Sempozyum ve Kongreler

Marmara Siyasal Bilgiler Kongresi

Marmara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi tarafından düzenlenen kongreye katılım gösterilmiştir. Yerel yönetimler, siyaset bilimi ve kentsel politikalar eksenindeki güncel akademik tartışmalar takip edilerek merkezin bilgi birikimine katkı sağlanmıştır.

Tanıtım Faaliyetleri

Medya Yansımaları

Merkezimizin temel faaliyet alanları olan sürdürülebilir kentleşme, iklim değişikliği ile mücadele ve yeşil dönüşüm konularındaki akademik birikimi ve uzman görüşleri, ulusal ve yerel basında yankı bulmaktadır. Bu kapsamda, Merkez Müdürü **Doç. Dr. Betül Hande Gürsoy Haksevenler** ve **Çevre Mühendisi Ünzile Bilici**'nin gündemdeki kritik çevresel meselelere dair değerlendirmeleri, **İzmir 9 Eylül Gazetesi** başta olmak üzere çeşitli medya organlarında yer almıştır. Bu yansımalar, toplumsal farkındalığı bilimsel tabanlı bilgiyle artırmayı hedeflerken merkezin kurumsal görünürlüğüne de katkı sağlamaktadır. Aşağıda, söz konusu dönemde basına yansıyan haber ve röportajlardan örnekler sunulmuştur:

Basın Bülteni

İstanbul'un En Yeşil İlçeleri Açıklandı !

Marmara Üniversitesi Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi (KEYEM) tarafından yürütülen ve **TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programı** kapsamında desteklenen **"İstanbul Yeşil Kent İndeksi"** projesi tamamlanmıştır.

Proje, İstanbul'un 39 ilçesini çevresel sürdürülebilirlik açısından değerlendiren ilk kapsamlı bilimsel çalışma olma özelliğini taşımaktadır. **21 Temmuz 2025** tarihinde yayımlanan basın bülteni aracılığıyla proje sonuçları kamuoyu ile paylaşılmış, İstanbul'un çevresel performans sıralaması ve stratejik öneriler duyurulmuştur. Bu çalışma, **İstanbul'un 2050 Karbon Nötr Kent Hedefi** ve **12. Kalkınma Planı'ndaki sürdürülebilir kent vizyonu** ile tam uyum göstermektedir.

BASINDA BİZ

HABER: Merve Betül YILMAZ

Haksevenler, bu tasarımların hem mevcut ekosistemleri koruyacağını hem de su krizine karşı uzun vadeli sürdürülebilir çözümler sunacağını dile getirdi. Çevresel sürdürülebilirliğin yalnızca doğal kaynakların korunmasıyla değil, aynı zamanda ekonomik süreçlerin uyumlu hale getirilmesiyle mümkün olduğunu anlatan Haksevenler, özellikle İstanbul ve İzmir gibi büyük metropollerin, hızla artan nüfuslarının ve iklim değişikliğinin etkileri nedeniyle ciddi bir su krizi riskiyle karşı karşıya olduklarını vurguladı. Haksevenler, suyun döngüsel kullanımını destekleyen altyapılar konusunda şu örnekleri verdi: "Yağmur suyu hasadı, gri suyun geri kazanımı ve geçirgen yüzeylerin yaygınlaştırılması gibi yöntemler, su krizine karşı dayanıklılığı artırabilir. Aynı zamanda, mevcut su kaynaklarının korunması için su havzalarının çevresel tehditlerden arındırılması ve sürdürülebilir arazi kullanımı ilkelerinin benimsenmesi büyük önem taşıyor."

İKLİM KRİZİNE KARŞI UYGULAMALAR

Haksevenler İstanbul ve İzmir gibi büyük kentlerde belediyelerin sürdürülebilir çevre için uyguladığı geri dönüşüm, bisiklet yolları veya çöp ayrıştırma sistemleri gibi uygulamaların, çevresel farkındalığı arttırdığını ancak ulaşım, su yönetimi ve afet riskleri gibi büyük ölçekli meselelerle başa çıkabilmek için yeterli olmadığını söyledi. Haksevenler şehirlerin nüfus yoğunluğunun dengelenmesinin sadece çevresel sürdürülebilirlik açısından değil, aynı zamanda afet yönetimi ve kamu hizmetlerinin etkinliği açısından da ciddi sorunlar yarattığını hatırlattı. Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Betül Hande Gürsoy Haksevenler, "Böyle bir yoğunlukla, ne doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde yönetilmesi ne de altyapı hizmetlerinin sağlıklı bir şekilde sunulması mümkün. Deprem riski göze alındığında İstanbul ve İzmir gibi büyük şehirlerde sadece binaların güçlendirilmesi yeterli değil; aynı zamanda bu şehirlerdeki nüfus baskısını hafifletecek politikaların da hayata geçirilmesi gerekiyor.

Sonuç olarak, sürdürülebilir bir çevre için belediyelerin attığı adımlar önemli olsa da, büyük şehirlerde gerçekten kalıcı bir dönüşüm sağlanabilmesi için daha bütüncül bir yaklaşım benimsenmeli. Sadece çevre dostu uygulamalar değil, nüfusun dengelenmesi, ulaşım ihtiyacının azaltılması ve afetlere karşı dirençli, düşük yoğunluklu kentleşme modelleri gibi geniş çaplı çözümler de hayata geçirilmeli" dedi.

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri, bireylerin ve özel sektörün de aktif rol almasını gerektiriyor. Şirketler sürdürülebilir üretim modellerine geçiş yaparak çevre dostu politikalar benimserken, bireyler de tüketim alışkanlıklarını değiştirerek bu dönüşüme katkıda bulunabilirler. Geri dönüşüm alışkanlığı edinmek, enerji tasarrufuna dikkat etmek ve yerel üreticileri desteklemek bu konuda atılabilecek basit ama etkili adımlar arasında.

Çevre Mühendisi Ünzile Bilici ise İstanbul ve İzmir'de nüfusun daha dengeli dağılmasının, sadece afetlere karşı dayanıklılığı artırmakla kalmayacağını aynı zamanda ulaşım, hava kirliliği, su kaynaklarının tükenmesi gibi sorunlara da doğrudan çözüm sunacağını belirtti.

Bilici, belediyelerin sürdürülebilirlik dönüşümünün en önemli aktörlerinden biri olarak şehirlerin karbon ayak izini azaltacak projeler, atık yönetimi, su tasarrufu ve yeşil alanların artırılması gibi alanlarda öncü rol oynadıklarını ve İzmir'de bu konuda örnek adımlar atıldığını aktardı. "Ancak daha fazlasına ihtiyaç var" diye ekleyen Bilici, karbon ayak izinin azaltılmasının çevresel sürdürülebilirlik ve iklim değişikliği ile mücadelede kritik rol oynadığını söyledi. Bilici, "Karbon ayak izi hesaplaması, bir şirketin çevreye olan etkisini ölçmesinin ilk adımı.

Şirketler bu hesaplamayı yaparak hangi faaliyetlerinin en büyük emisyon kaynağı olduğunu görebilir ve bu alanlarda azaltım stratejileri geliştirebilirler. Ayrıca, Yeşil Mutabakat ve Sınırda Karbon Düzenlemesi Mekanizması, Türkiye Sürdürülebilirlik Rehberi Standartları, AB Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (ESRS) gibi yeni düzenlemeler, karbon emisyonlarını raporlamayı zorunlu hale getiriyor. Dolayısıyla, karbon ayak izi hesaplaması yapmak sadece çevresel bir süreç değil, aynı zamanda yasal bir gereklilik haline geliyor" diyerek uyardı.

Büyük dönüşümler küçük adımlarla başlar

KENT Sorunları ve Yerel Yönetimler Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Betül Hande Gürsoy Haksevenler, fosil yakıt kullanımının, endüstriyel faaliyetlerin, sera gazı salınımının başlıca kaynakları olduğuna dikkati çekerek, bu salınımların küresel ısınmayı hızlandırarak doğrudan çevreyi, ekosistemleri ve insan yaşamını tehdit ettiğini hatırlattı. Karbon ayak izinin azaltılmasının yalnızca büyük endüstriyel değişikliklerle sınırlı olmadığını anlatan Haksevenler, "Bireysel tercihler de bu sürecin önemli bir parçası. Bireysel katkıların düşük olduğu düşüncesi, değişim için bir engel teşkil edebilir, ancak büyük dönüşümler genellikle küçük adımlarla başlar. Tek başına bir kişinin yaptığı değişiklikler, küresel ölçekte büyük etkiler yaratmasa da kolektif bir hareketin temellerini oluşturur" dedi.

S/5

Kaynak :İzmir 9 Eylül Gazetesi

BASINDA BİZ

Çevre için doğa dostu olmak yetmez

Bir çevre inşa edebilmek için ekolojik ve ekonomik sistemlerin birbirini destekleyen, doğa dostu bir anlayışla tasarlanması gerektiğini belirten uzmanlar, yerel yönetimler, merkezi idare, özel sektör ve sivil toplumun iş birliği içinde hareket etmesi gerektiğini vurguluyor

DÜNYA, iklim değişikliği, yoksulluk, eşitsizlik ve doğal kaynakların tükenmesi gibi birçok küresel sorunla karşı karşıya. Bu sorunlara çözüm üretmek ve daha yaşanabilir bir dünya yaratmak amacıyla Birleşmiş Milletler (BM), 2015 yılında Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) olarak bilinen 17 maddelik küresel bir eylem planı açıkladı. 2030 yılına kadar ulaşılması hedeflenen bu plan, ekonomik büyüme, çevresel koruma ve sosyal eşitliği sağlamayı amaçlıyor. BM'nin belirlediği 17 hedef arasında yoksulluğun sona erdirilmesi, açlığın ortadan kaldırılması, kaliteli eğitim, toplumsal cinsiyet eşitliği, temiz su ve sanitasyon, iklim eylemi ve sürdürülebilir şehirler gibi konular bulunuyor. Bu hedefler, yalnızca devletleri değil, aynı zamanda özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve bireyleri de kapsayan geniş bir iş birliğini öngörüyor.

TÜRKİYE'DEKİ ÖNEMLİ ADIMLAR

Türkiye, sürdürülebilir kalkınma konusunda önemli adımlar atan ülkeler arasında yer alıyor. Yenilenebilir enerji yatırımları, sıfır atık projeleri ve sosyal kalkınma programları bu çabaların başında geliyor. Özellikle Sıfır Atık Projesi ve Yeşil Mutabakat çerçevesinde yürütülen politikalar, çevresel sürdürülebilirlik açısından büyük önem taşıyor. Ayrıca, şehirlerin akıllı dönüşümü ve yerel yönetimlerin sürdürülebilir uygulamalara yönelmesi de bu sürecin önemli bir parçası.

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Betül Hande Gürsoy Haksevenler, sürdürülebilir bir çevre inşa edebilmek için ekolojik ve ekonomik sistemlerin birbirini destekleyen, doğa dostu bir anlayışla tasarlanması gerektiğini söyledi.

S/4

Kaynak :İzmir 9 Eylül Gazetesi

Toplantılar

- **KEYEM** Yönetim Kurulu, 2025 yılı içerisinde iki kez toplanmıştır. İlk toplantı, **Doç. Dr. B. Hande Gürsoy Haksevenler, Dr. Öğr. Üyesi Aydın Akpınar, Prof. Dr. Nihal Ekin Erkan, Prof. Dr. Semra Cerit Mazlum, Prof. Dr. İmam Bakır Kanlı, Prof. Dr. Ülkü Arıkboğa, Prof. Dr. Burak Hamza Eryiğit** ve **Doç. Dr. Osman Savaşkan**'ın katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

- **Doç. Dr. B. Hande Gürsoy Haksevenler, Dr. Öğr. Üyesi Aydın Akpınar, Prof. Dr. Nihal Ekin Erkan, Prof. Dr. Ülkü Arıkboğa, Prof. Dr. Burak Hamza Eryiğit, Prof. Dr. Erbay Arıkboğa** ve **Arş. Gör. Hilal Kuruoğlu**'nun katılımıyla gerçekleşen ikinci Yönetim Kurulu Toplantısı'nda ise tamamlanmış ve yürütülen projeler aktarıldıktan sonra, gelecek sene için planlanan proje ve faaliyetler üzerine görüşülmüştür.

STAJ

STAJ VE İŞKUR PROGRAMI

Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi, öğrencilerin mesleki gelişimlerini ve istihdama geçiş süreçlerini desteklemek amacıyla çeşitli staj ve uygulama olanakları sunmaktadır. Merkez bünyesinde yürütülen projeler, öğrencilere iş dünyasının dinamiklerini tanıma, takım çalışması, proje yönetimi ve iletişim becerilerini geliştirme fırsatı sağlamaktadır.

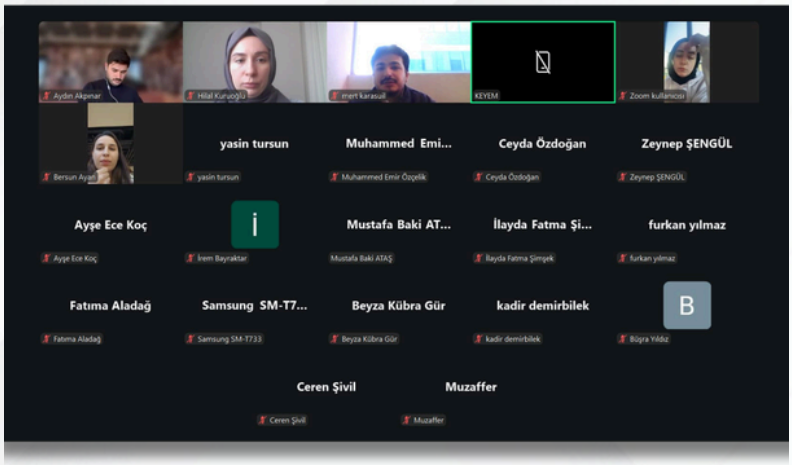
Merkez, öğrencilere teknoloji ekipmanları ve uygun çalışma ortamı sağlayarak yenilikçi fikirlerini uygulamaya dönüştürme olanağı sunmaktadır. Öğrenciler, araştırma ve proje faaliyetlerine doğrudan katılım göstererek akademik ve profesyonel gelişimlerine katkıda bulunmaktadır.

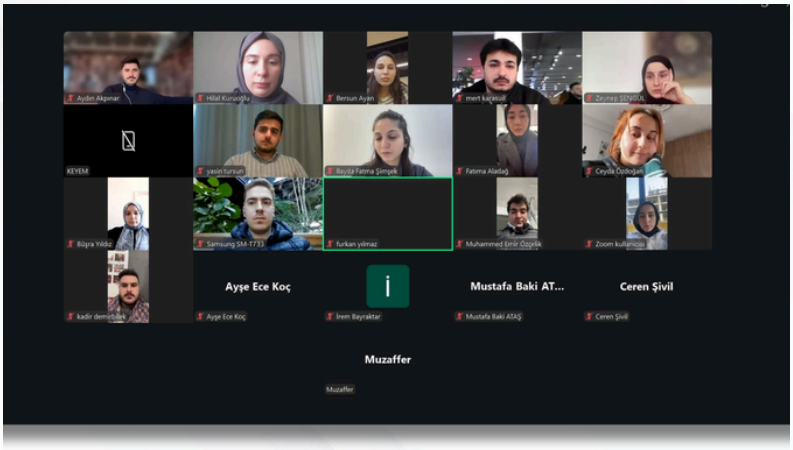
Öte yandan, **İŞKUR Gençlik Programı** ile gerçekleştirilen iş birliği, merkez faaliyetlerinin önemli bir bileşenini oluşturmaktadır. Bu program aracılığıyla öğrenciler, belirli sürelerle **İŞKUR** destekli işbaşı eğitimlerinde görev almakta, böylece hem çalışma hayatına dair deneyim kazanmakta hem de mesleki becerilerini uygulamalı olarak geliştirmektedir. Program kapsamında merkez, öğrencilerin yerleştirilmesi, takibi ve rehberliği süreçlerinde aktif rol üstlenerek üniversite–kamu iş birliğinin sürdürülebilirliğine katkı sağlamaktadır.

İŞKUR PROGRAMI

İŞKUR İŞ BİRLİĞİ TOPLANTISI

Marmara Üniversitesi Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler Araştırma ve Uygulama Merkezi (KEYEM) tarafından **İŞKUR iş birliği** çerçevesinde yürütülen çalışmalar kapsamında haftalık değerlendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Söz konusu toplantıda, planlanan ve gerçekleştirilen anket uygulamalarına ilişkin nicel veriler ele alınmış, elde edilen bulguların ön değerlendirmesi yapılmıştır. Veri analizi süreçleri ile sosyal medya faaliyetlerinin işleyişine dair mevcut durum değerlendirmesi gerçekleştirilmiş ve izlenecek yol haritası üzerinde durulmuştur.





Kent Sorunları ve Yerel Yönetimler
Araştırma ve Uygulama Merkezi

2025

Marmara Üniversitesi Recep Tayyip
Erdoğan Külliyesi Aydınevler Mah.
Siyasal Bilgiler Fakültesi No:134
34854 - Maltepe/ İstanbul

0216 777 42 30