İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ DUYARLI YAŞ-DOSTU KENT KRİTERLERİNİN BELİRLENMESİ

Rümeysa Bayar

(Dr.Öğr.Üyesi/Erzurum Teknik Üniversitesi/ [rumeysa.bayar@erzurum.edu.tr](mailto:rumeysa.bayar@erzurum.edu.tr) /ORCID: 0000-0002-6744-4429)

Aysun Aygün Oğur

(Araş.Gör.Dr /Pamukkale Üniversitesi / [aaygun@pau.edu.tr](mailto:aaygun@pau.edu.tr) / ORCID: 0000-0002-9403-7124)

Özet: Kentleşmenin hızla artması ile birlikte hem iklimsel hem çevresel hem de demografik etkiler ortaya çıkmaktadır. Kentleşmeye dair yapılan çalışmalarda 2050 yılında küresel nüfusun %80’nin kentlerde yaşaması öngörülmektedir. Ancak bu demografik verinin bir diğer çarpıcı yüzü ise dünya nüfusunun hızla yaşlanması ve buna bağlı olarak kentlerde yaşayan ileri yaşlı insanların hızla artmasıdır. 21. yüzyılın en büyük problemlerinden biri olarak kabul edilen antroposen iklim değişikliğinin sosyal ve ekonomik yaşamın merkezi olan kentleri sarsıcı biçimde etkilemesi beklemektedir. Buradan yola çıkarak küresel iklim krizinin kentlerde yaşayan bu kırılgan grubun kent yaşamını doğrudan etkileyeceği söylenebilmektedir.

Amaç: Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) 2007 yılında artan yaşlı nüfusuna dikkat çekmek ve kentlerin bu hızlı değişime adapte olmasını sağlamak için 8 temel başlık içeren Yaş-Dostu Kent Kılavuzunu yayınlamıştır. Ancak bu çalışmada kriterlerin iklim değişikliğinin kentler üzerindeki etkileri dikkate alınmadan belirlendiği ve mevcuttaki kriterlerin iklim değişikliği ile mücadelede yetersiz kaldığı tespit edilmiştir. Kentsel mekânda değişen demografik karakter kadar iklimsel ve çevresel faktörlerin de dikkate alınması gerektiği, demografik düzenin bu oluşan yeni iklim koşullarına uyum sağlamasının yaş-dostu kent için önemli bir gösterge olduğu düşünülmektedir. Bu bakış açısı ile ortaya koyulan bu çalışmada *“iklim değişikliğine duyarlı yaş-dostu kent”* kriterlerinin belirlenmesi amaçlanmıştır.

Yöntem ve Bulgular: Yapılan sistematik literatür taraması sonucu iklim değişikliğinin kentsel alandaki etkileri, bu etkiler karşısında ileri yaş grubunun kırılganlıkları ve bu kırılganlıkları azaltmak için alınması gereken mekânsal önlemler ortaya çıkartılmıştır. Sonuç olarak literatür taraması ışığında iklim değişikliğine duyarlı kent kriterleri belirlenmiş, DSÖ’nün sekiz temel başlık altında topladığı yaş-dostu kent kriterlerine entegre edilerek yeni bir kriter seti tanımlanmıştır.

*İklim değişikliğine duyarlı yaş-dostu kent* kriterleri *“Konut”, “Yerleşim Çevresi”, “Ulaşım”, “Dış Mekân ve Termal Konfor”, “Çevresel Güvenlik” “Bilgi ve Katılım”, ve “Sağlık ve Sosyal Hizmetler”* şeklinde yedi temel başlıktan oluşmaktadır. Konut kriteri yaşam birimlerinde termal konforu, maddi erişilebilirliği, sürdürülebilir enerji kullanımını, tasarımı, yaş temelli ihtiyaçları ve mekânsal çeşitliliği gözetmektedir. Yerleşim çevresi kriteri yaşam alanının çevresi ile olan ilişkisi temelinde hava ve çevre kirliliği, hizmetlere ve ihtiyaçlara erişilebilirlik ve yapılı çevre etkilerini dikkate almaktadır. Ulaşım kriterinde yerleşimlerin etkin, maliyeti düşük ve çeşitli toplu taşımalarla desteklenmesi gerekliliği ortaya koyulmaktadır. Dış Mekân ve Termal Konfor kriteri engelsiz, erişilebilir, yürünebilir, güvenli ve termal dengeyi koruyan kamusal mekanların oluşturulması temelinde ele alınması gereken tasarım ögelerini içermektedir. Çevresel Güvenlik kriteri iklim değişikliği kaynaklı kentsel afetlere karşı risklerin düşürülmesi ve kentsel altyapının iklim değişikliğine uyumlu hale getirilmesi ile ilişkilidir. Bilgi ve Katılım kriteri ileri yaştaki bireyin kendini temsil etmesi ve bilgiye erişiminin kolaylaştırılması için sunumlar, organizasyonlar, basılı ve sözlü bilginin dağılımı, teknolojiye erişimin desteklenmesi gibi faaliyetleri içermektedir. Sağlık ve Sosyal Hizmetler kriteri ise etkin ve kolay prosedür ile, erişilebilir, acil durumlara karşı hazırlıklı ve izlenebilir bir sistem yaklaşımını yansıtmaktadır.

Sonuç: Çalışmanın en temel sonucu olarak belirlenen bu kriterler ile kentlerin hem iklimsel hem de demografik değişime uyum sürecinin desteklenmesi için bir rehber oluşturulmuştur. Belirlenen kriterler kentsel çevrenin yaş dostu olmasında hedeflenecek ana etkenleri ortaya koyarken aynı zamanda iklim değişikliğine uyum sürecinde kentlerin kırılgan grupları ve mekanları gözeten mekânsal planlar geliştirmesine zemin hazırlamaktadır. Bu kriterler evrensel olup dünyanın her yerinde iklim duyarlı ve yaş-dostu kentleşmeyi amaçlamış yerel ve ulusal hükümetler tarafından uygulama politikalarına dahil edilebilecek niteliktedir.

Anahtar kelimeler: yaş-dostu kent, iklim değişliği, hızlı kentleşme, nüfus yaşlanması, iklim değişikliğine uyum