

To cite this article: İslamoğlu, K., Özcan, U. (2024). Konut Yapılarında Yapım Sistemi Tercihinin İnsan Psikolojisine Etkisi. International Journal of Social and Humanities Sciences (IJSHS), 8(1), 145-156

Submitted: March 05, 2024

Accepted: May 11, 2024

KONUT YAPILARINDA YAPIM SİSTEMİ TERCİHİNİN İNSAN PSİKOLOJİSİNE ETKİSİ

Kübra İslamoğlu¹

Uğur Özcan²

ÖZET

Konut yapılarında kullanılan yapım sistemleri sadece mimari sağlamlık ve estetik açıdan değil aynı zamanda insan psikolojisi üzerinde önemli etkiye sahiptir. Konutların inşa edilirken kullanılan sistemin malzemesinin ve yapı üretim şeklinin insan yaşam kalitesini, mutluluk oranını ve sosyal yaşantısı üzerinde derin etkileri bulunmaktadır. Konutlar; insanların hayatlarının büyük bir bölümünü geçirdikleri özellikle pandemi döneminden sonra evden çalışma stiline artması ile artık ofis mekânı olarak da kullanılan mekanlara dönüşmüşlerdir. Konut mekanlarının inşasında kullanılan yapısal sistemler birbirinden farklı inşa sürecine ve malzemesine sahiptir. Dolayısıyla her bir yapısal sistem farklı malzeme özellikleri, dayanıklılık ve estetik değer sunmaktadır. Bu sistemlerin tercihi sadece teknik avantajlara dayalı olmamalı aynı zamanda insan psikolojisi üzerinde etkisi göz önünde bulundurulmalıdır. Konut yapıları Türkiye’de inşa edilen yapı stokunun %85’ni oluşturulduğu düşünüldüğünde ise; yapım sistemi tercih sürecinde insanların duygusal ve psikolojik ihtiyaçlarını anlamak, daha etkili ve sürdürülebilir yapı sistemi tasarlamak için önem kazanmaktadır. İnsanın içerisinde yaşadığı mekânın hangi yapım tekniği ile inşa edildiğinin kişilerde uyandırdığı etki ve verdiği güven hissini farklılıkları kişilerin yaşam tarzı, kültürel birikimi ile doğru orantılıdır. Yapım sistemlerinin ana başlıklarından betonarme, çelik ve ahşap yapım sistemlerinin insan psikolojisine farklı etkileri makalede incelenmiştir. Her bir yapım sistemi kendi içerisinde avantaj ve dezavantajlara

¹ Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Fakültesi, Mimarlık Doktora Programı. akubraislamoglu@gmail.com Orcid: 0000-0001-6957-9477-1

² Dr. Öğretim Üyesi, Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, uozcan@fsm.edu.tr Orcid: 0000-0003-0002-4478

sahiptir. Güven Hissi, Estetik- Görsel Etki, Konfor-İklimlendirme Etkisi, Ekonomik Etki ve Tarihi-Kültürel Etki gibi farklı başlıklarda yapım sistemlerinin insan psikolojisine etkisi incelenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Mimarlık, Yapım Sistemleri, İnsan Psikolojisi, İnsan-Mekân

THE EFFECTS OF CONSTRUCTION SYSTEM PREFERENCES ON HUMAN PSYCHOLOGY IN RESIDENTIAL BUILDINGSABSTRACT

ABSTRACT

Construction systems used in residential buildings have a significant impact not only on architectural robustness and aesthetics but also on human psychology. The material and construction production method used in the construction of residences have profound effects on human life quality, happiness, and social life. Especially with the increase in the work-from-home style, residences, where people spend a significant portion of their lives, have transformed into spaces also used as office environments. The construction systems used in the construction of residential spaces have different construction processes and materials. Therefore, the preference for each construction system should not only be based on technical advantages but should also take into account its impact on human psychology. Considering that residential structures constitute 85% of the building stock constructed in Turkey, understanding the emotional and psychological needs of individuals in the construction system preference process becomes crucial for designing more effective and sustainable building systems. The impact and the sense of security evoked by the construction technique used in the living space have variations proportional to the individual's lifestyle and cultural background. This article examines the different effects of reinforced concrete, steel, and wooden construction systems on human psychology. Each construction system has its advantages and disadvantages.

The article delves into the impact of construction systems on human psychology under various headings such as Sense of Security, Aesthetic-Visual Impact, Comfort-Climature Control Effect, Economic Impact, and Historical-Cultural Impact.

Keywords: Architecture, Construction Systems, Human Psychology, Human-Space.

GİRİŞ

Barınma ihtiyacının ortaya çıktığı ilk günden itibaren insan hayatının merkezinde olan ve mimarlık mesleğini başlatan mekan olan konut, sosyal-ekonomik düzenin tüm değişimlerine cevap vererek gelişimine devam eden en önemli yapı kategorisidir. Konut mekanları; insan hayatının kurgulandığı, dinlenme başta olmak üzere yaşamlarının büyük bir bölümünü geçirdikleri mekanlardır. İnsanın temel ihtiyaçları arasında yer alan konut, uyuma, dinlenme ve yemek yeme alanları başta olmak üzere günümüzde sosyalleşme ve çalışma alanları olarak da kullanılmaktadır. Kullanıcıların konfor seviyelerinin artması, iklimlendirme, ulaşım gibi yeni ihtiyaçların da eklenmesi ile konuta bakış açısı değişmiştir. Konut yapılarına bakış açısının değişmesinden sonra yapıların mekânsal tasarımı, yapım teknikleri ve estetik algısının gelişmesine yol açmıştır. Bu değişen algı ve ihtiyaç, yapım tekniği ve mekânsal tasarım kurgusunda yenilikler getirirken, kültürel ve sosyal alanda mekanların geleneksel kurgudan uzaklaşıp, modern tasarıma geçişini hızlandırmıştır.

Gelişen teknoloji ve ortaya çıkan yeni teknikler sayesinde yapıların inşaa süreleri ve maliyetleri kısılırken, geleneksel yapım sistemlerinden uzaklaşmıştır. Bu değişim farklı yapım sistemi teknikleri ve yapı malzemeleri ile inşaa edilen binaları ortaya çıkarmıştır. Günümüzde konut yapılarında kullanılan yapım sistemlerin birçok çeşidi bulunmaktadır. Betonarme sistemler, çelik konstrüksiyon ve ahşap malzeme ile inşaa edilen evler yapım sistemlerinin malzemeye göre düşündüğümüzde üç ana kategoriye ayırmaktadır. Her bir yapısal sistem, malzeme özellikleri, sağlamlık olanakları, yapı inşaa sistem farklılıkları, maliyet, süre ve estetik gibi birbirinden farklı avantaj ve dezavantajlara sahiptir. Bu avantaj ve dezavantajlar incelenirken sadece yapım teknik özellikleri değil aynı zamanda yapım tekniği ve malzemenin insan psikolojisi üzerindeki etkileri de göz önüne alınmalıdır. Kullanılan yapım sisteminin verdiği güven etkisi, konfor düzeyi, malzemenin sunduğu estetik ve sağlık koşulları, estetik ihtiyaçlara cevap verebilmesi gibi birçok başlık insanın psikolojini etkileyen mekânsal özellikler olarak karşımıza çıkmaktadır

MATERYAL VE YÖNTEM

Konut mekanlarında kullanılan yapım sistem tercihinin insan psikolojisine etkisini araştıran bu makalede; veri toplama yöntemi kullanılmıştır. Veri toplama yöntemi; bir araştırma kapsamında belirlenen hedeflere ulaşmak, bilgi edinmek veya bir fikri-hipotezi test etmek amacı ile kullanılan yöntem olarak tanımlanabilmektedir. Veri toplama yöntemleri ise araştırma konusunun türüne, kapsamına, hedeflerine ve diğer faktörlere göre değişmektedir. Yaygın olarak kullanılan yöntemler ise şu şekildedir; Anket ve Soru Formları, Gözlem, Mülakatlar, Deneysel Çalışmalar, Literatür İncelemeleri, Belge incelemeleri ve Uzmanlarla görüşme şeklinde alt başlıklara sahiptir. Veri toplama yönteminde uygulanacak alt başlık seçilirken araştırma konusunun amaçları, hedef kitle, maliyet, zaman gibi faktörler değerlendirilmelidir ve en uygun veri toplama yöntemi tercih edilmelidir. Yapım sistemlerinin kullanıcının psikolojisi üzerinde etkisini araştırmaya hedefleyen bu makalede literatür incelemesi, Bilgi incelemesi ve gözlem yöntemleri kullanılmıştır.

- Gözlem: makaleyi oluşturma araştırmacıların olayları ve davranışları gözlemleyerek veri topladığı bir yöntemdir. Mevcut ortamlarda örnekler var ise, gerçekleşen olayların anlaşılması için etkili bir araçtır.
- Literatür İncelemesi; Mevcut literatür incelenerek, daha önceki çalışmalar da ortaya çıkan ve elde edilen veriler toplanarak, bu verilerin analiz çalışmalarını kapsamaktadır. Elde edilen verilerin analizlerinden ortaya çıkan bilgiler makale kapsamında kullanılmaktadır. Bu yöntem özellikle kuramsal bir çerçeve kurmak için sıkça kullanılmaktadır.
- Belge İncelemesi; Daha önceden var olan yazılı resmi materyalleri inceleyerek elde edilen bilgi toplama yöntemidir. Bu resmi materyaller; Raporlar, Resmi Belgeler, Kitap ve diğer yazılı dokümanları kapsamaktadır.

BULGULAR VE TARTIŞMA

İnsan içerisinde yaşadığı mekânın tüm özelliklerinden etkilenen duygusal bir varlıktır. Bu doğrultuda duygularımızın ihtiyacına göre yaşam mekânı şekillendirerek değiştirmiştir. Güvenlik, konfor ve estetik ihtiyaçlar doğrultusunda hem yapım sisteminde hem de yapı malzemesine karar vermişleridir. Özetle; yapım sistemi tercihinin

insan psikolojisine etkisi, kullanıcının yapım sistemi hakkında teknik bilgisine, kullanılan yapı malzemesi doğrultusundaki kültürel geçmişine, yapım sisteminin iç mekân konforuna etkisine gibi başlıklara dayanmaktadır.

1. Yapım Sistemlerinin Kullanıcı Psikolojisine Etkisi

1.1. Güven ve Güvenlik Hissi Etkisi

Konut mekanlarında aranan ilk özellik yapının sağlam olmasıdır. İçerisinde güvenle yaşayabileceğiniz konut özellikle doğal afetlerin sık yaşandığı bölgelerde daha da önem kazanmaktadır. Bu güven hissi ve yapının sağlamlığı yapım sistemi tercihinine bağlı olarak değişmektedir. Yapım sistemi tercihi bölgenin ve lokal bazlı arazinin koşullarına uygun olup olmadığı ve aynı zamanda yönetmeliklere sadık bir şekilde uygulanıp uygulanmaması ile doğrudan alakalıdır. Yapım sisteminin dayanıklı ve güvenli olması sistemin ilk amacı olarak görülmektedir. Konut yapılarının güvenliği kullanıcıların psikolojik sağlığı üzerinde büyük etkisi bulunmaktadır. Sağlam ve güvenli bir yapı, kullanıcılarına kendilerini koruma hissi vermektedir. Bu his, güvenlik duygusunu arttıran ve dolayısı ile yaşam kalitesini yükselten bir etkiye sahiptir. Yapım sistemi tercihinin kullanıcıya kazandırdığı sağlamlık hissi kişinin özellikle doğal afetlere karşı kendine güvende ve konforlu hissetmesine sağlayacaktır. Bununla beraber tercih edilen yapım sisteminde kullanılan malzemenin de insan psikolojisi üzerinde etkisi olacaktır.

1.2. Konfor ve Görsel Etki

Konut mekanlarında mimari tasarım kriterleri incelendiğinde konfor başlığı ilk sıralarda karşımıza çıkmaktadır. Kullanıcı psikolojisi düşünüldüğünde yaşadığınız mekânın kendisini konfor içerisinde hissettirmesi, kişinin duygu durumunu pozitif yönde etkileyecektir. Özellikle konut mekanları kullanıcıların dinlendiği yaşam alanları olarak düşünüldüğünde ihtiyaç duyulan konfor düzeyi daha yüksek olmalıdır. Konfor düzeyinin yüksek olması çeşitli etmenlere bağlıdır. Konfor seviyesini arttıran en önemli faktör, yapım sistemine duyulan güven hissidir.

Yapım sistemleri aynı zamanda görsel etki oluşturmak ve estetik algı sağlamak açısından hem inşaat tekniğinin farklı olması hem de kullanılan yapı malzemesinin değişmesi ile birbirinden farklı etki alanlarına sahiptir. Estetik algı, kişiden kişiye değişse

de kültürel değerler ve dönemin moda akımları doğrultusunda uyum ve estetik görünüş kullanıcıların beklentisi doğrultusundadır.

Estetik algı günümüzde lüks olmaktan çıkmış ve kişilerin psikolojik beklentisine cevap verilmesi gereken bir ihtiyaca dönüşmüştür. Tüm yapım sistemleri kullanıcının estetik kaygısını azaltmak ve konfor düzeyini arttırmak hedefi ile tercih edilmelidir. Modern yapısal sistemler genellikle açık planlı alanlara imkân sunmaktadır. Bu durum daha büyük mekanların elde edilmesine olanak sunmaktadır. Geniş mekanların yanı sıra büyük açıklıklara da imkân veren yapım sistemleri daha fazla doğal ışığın mekâna girmesini sağlayarak, kullanıcı konfor düzeyini artırır ve pozitif bir atmosfer elde edilmesine imkân verir. Bu durum mekânın doğal aydınlatma ile aydınlatılması, doğal havalandırma ile iklimlendirilmesi ve geniş açıklıklar elde edilmesini ortaya çıkarır. Dolayısı ile yapım sistem tercihinin tüm mekanın konfor ve estetik düzeyini etkileyeceğinden, mekan içerisinde hayatına devam eden kullanıcının da psikolojik seviyesini pozitif yönde etkileyecektir.

1.3. Ekonomik Etki

Yapım sistemi tercihinde; sürdürülebilir, maliyeti etkin ve uzun vadeli bakım avantajlarına sahip yapım sistemleri hem yüklenici firma hem de kullanıcı tarafından tercih edilmektedir. Yüksek maliyete sahip yapım sistemleri; inşa edileme tekniği, inşa ve malzeme temini ve kullanılan malzemenin fiyatlandırılması doğrultusunda maliyet olarak hesaplanmaktadır. Toplam maliyetin yüksek olması konutun fiyatını da doğrudan etkileyecektir ve ilk satış fiyatı daha da artmış olacaktır. Aynı zamanda kullanıcılar ekonomik boyutu yüksek olan konut ihtiyacını karşılarken uzun ve kısa vadelerde hangi bakım masrafları ile karşılaşabileceklerini düşünmektedirler. Uzun vadede bakım masrafı çıkarmayacak yapım sistemleri kişilerin gelecek kaygısını azalttığı için tercih de edilir olmaktadır.

1.4. Tarihi ve Kültürel Etki

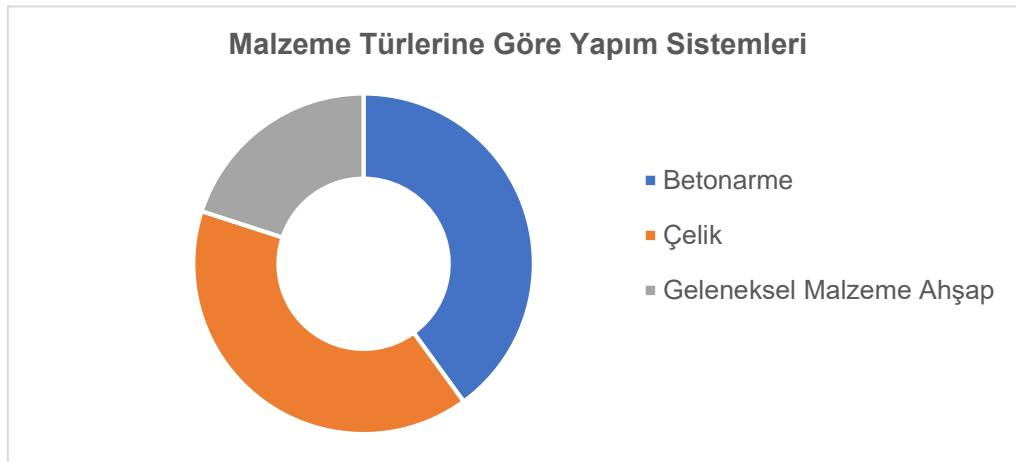
Bölgesel kültürel değerler, geleneksel yaklaşım ve alışkanlıkların verdiği güven hissiyatı yapım sistemi tercihinin önemli kriterleridir. Özellikle belirli bölgelerde kullanılan yapım sistemleri, geleneksel malzeme ve teknik ile inşa edilse bile uzun yılların vermiş olduğu bilgi birikimi o yapım sisteminin tercih edilmesini sağlayacaktır. Örneğin ahşap gibi doğal malzemenin yapım sisteminde kullanılması, kullanıcılara

daha huzur verici bir ortam sağlamanın yanı sıra, tarihi dokuya uyum ve kültürel etki düzeyinin yüksek olması nedeniyle insanların ruhsal sağlığını olumlu yönde etkileyecektir. Bu durum konut sakinlerinin stres seviyelerini azaltıp, yaşam kalitesini arttıracaktır.

Yapım sisteminin kültürel olarak insana yakın olması ve tarihi dokuya uyum göstermesi sadece kişilerin bireysel tercihleri doğrultusunda değil, çoğu zaman yerel yönetimlerinde zorunlu tutumları ile gerçekleşmektedir. Bu tutum toplam üretim maliyetini arttırsa da, toplumsal kültürün devamlılığına hizmet etmektedir. Üstelikte taş veya ahşap malzeme ile inşa edilen yapılar toplumumuzun kültüründen gelen, tanıdık ve bakım konusunda bilgi sahibi olduğumuz yapım sistemleridir.

2. Yapım Sistemi Çeşitleri

Endüstri devriminde ortaya çıkan gelişmelerin etkisi ile başlayıp günümüzde hala gelişmeye devam eden yapım sistemleri; kullanılan malzeme türüne göre üç ana başlığa ayrılabilir. Bunlar; betonarme, çelik ve ahşap yapım sistemleridir. Ahşap yapım sistemleri daha geleneksel yapım sistemi olarak kabul edilirken, özellikle nüfus yoğunluğunun fazla olduğu birçok şehirde tercih edilmemektedir. Bunun nedeni olarak yüksek katlara ahşap malzeme ve tekniği ile ulaşamayacağı ve az katlı yapı inşa edilirken de yapım maliyetinin fazla olması olarak karşımıza çıkmaktadır



Resim 1: Malzeme Türlerine Göre Yapım Sistemleri

Günümüzde en çok betonarme ve çelik yapım sistemleri kullanılmaktadır. Gelişen teknolojinin yeni teknikleri de beraberinde getirmesi çelik ve betonarme sistemler ile

daha yüksek katlı yapıların inşasına olanak vermiştir. Bu duruma maliyet faktörlüde eklenince yapım sistemlerinde geleneksel sistemler az tercih edilir olmuşlardır. Daha yüksek kata daha sağlam bir şekilde ulaşabilmek için birçok proje de betonarme ve çelik sistemler birlikte de kullanılmış, bu yapı türleri ise karma yapı olarak adlandırılmıştır.

2.1. Betonarme Sistemler ve Psikolojik Etkisi

Betonarme sistemlerin insan psikolojisine olan etkisi birçok faktörü içerisinde barındıran, öncelikle de güvenlik, dayanıklılık estetik ve kullanım kolaylığı gibi özelliklerinden dolayı öne çıkan sistemlerdir. Betonarme sistemlerin insan psikolojisi üzerindeki etkilerini sıralayacak olursak aşağıdaki maddeler ortaya çıkmaktadır

- Betonarme yapılar genellikle dayanıklı ve sağlamdır. Bu durum deprem gibi doğal afetlere karşı kullanıcıya güven hissi vermektedir.
- Betonarme yapılar tasarım açısından geniş bir imkana sahiptir. Estetik ve görsel etki açısından birçok kişinin psikolojisi üzerinde pozitif etki oluşturabilir.
- Betonarme yapılar da iyi bir iklimlendirme sayesinde iç mekânda konforlu bir ortam oluşturulmasını sağlar. Bu durum kişilerin rahatlamasına yardımcı olur.
- Malzeme sağlamlığı ve enerji verimliliği açısından çevre dostu olabilirler. Bu durum sürdürülebilir bilince sahip olan kişiler tarafından memnuniyetle karşılanmasına neden olur.
- Betonarme yapılar genellikle tekil değil bir arada yaşamların kurgulandığı projelerde tercih edilirler. İnsanların topluluk ve sosyalleşme duygusunu güçlendirebilirler.
- Betonarme yapılar genellikle uzun ömürlü ve bakım maliyeti düşük yapılarıdır. Bu özellikleri ise mülkü satın alan insanların memnuniyet hissine neden olmaktadır.

2.2. Çelik Sistemler ve Psikolojik Etkisi

Yüksek yapı elde etme isteği ile keşfedilen çelik malzeme günümüzde sık tercih edilen güvenilir ve inşaa süresi en hızlı sistem olarak karşımıza çıkmaktadır Birçok farklı yapım türü bulunan çelik sistemler; insan psikolojisine çeşitli etkileri bulunmaktadır. Bunlar aşağıda sıralanmıştır.

- Çelik, sağlam ve dayanıklı bir yapı malzemesidir. Bununla birlikte betonarme sistemler gibi ağır bir yüke sahip olmaması özellikle deprem riski bulunan bölgelerde kullanıcılara güven hissi vermektedir.
- Çelik yapı sistemlerinde geniş açıklıklar, minimal yapı elemanları ile elde edilebilmektedir. Bu durum, ferah mekanları ortaya çıkarırken, cephede ise elde edilen geniş açıklıklar ile daha fazla gün ışığı ve doğal havalandırma elde edilmiş olur. Bu etki mekân kullanıcılarının ruhsal konforunu artırırken, psikolojik olarak pozitif yükseliş sağlamaktadır.
- Çelik sistemler; şık ve modern görünüm sunan etkisi ile kullanıcılar için görsel etkiyi artırarak iyi hissetmelerine neden olmaktadır.
- Çelik yapılar hafif ve geri dönüştürülebilir malzemedir. Çevresel duyarlılığı olan ve sürdürülebilir bilince sahip olan kullanıcılar için sorumluluk hissi vererek psikolojik olarak daha olumlu bir etki yapabilmektedir.

2.3. Ahşap Sistemler ve Psikolojik Etkisi

Ahşap yapı sistemleri geleneksel yapı sistemi olarak bilinen uzun yıllar kullanılmış ve doğal malzeme ile inşa edilen sistemlerdir. Günümüzde yüksek yapılar olarak duyulan ihtiyaç, ahşap malzemenin inşa maliyetinin yüksek olması, uzun ve kısa vadede bakıma ihtiyaç duyması gibi nedenlerle daha az inşa edilmeye başlanmış olmasına rağmen insan psikolojisine etki eden bir çpk olumlu özelliği bulunmaktadır.

- Ahşap yapı sistemleri doğal malzeme ile inşa edilen geleneksel yapı sistemleridir. Doğallık ve sıcaklık hissi, insanların kendilerini daha huzurlu ve rahat hissetmelerini sağlayacağı için olumlu etki oluşturacaktır.
- Ahşap estetik ve görsel etki açısından olumlu etkiye sahiptir.
- Akustik performans olarak incelediğimizde diğer yapı sistemleri ses yalıtım malzemesine ihtiyaç duyarken, ahşap malzeme ses emilim özelliklerine sahip olduğu görülmektedir. Bu durum akustik konforu doğal malzeme ile sağlanmasına neden olması aynı malzemenin zaten yapı sisteminde de kullanılması insan üzerinde pozitif etkiye oluşturulmasına sebep olacaktır.
- Çevre dostu olan ahşap malzeme, çevreye duyarlı bilinçli kullanıcı için pozitif yönde psikolojik etkiye sahiptir.
- Kültürel bağlantı sunması ise tarihi ve kültürüne bağlı olan insanlar için duygusal bir deneyim sunarken, ruhsal olarak olumlu bir etki sağlayacaktır.

- Stress azaltıcı etkisi ise en önemli insan psikolojisinin etkisi olarak karşımıza çıkmaktadır Doğallık ve sıcaklık hissi stress seviyesini azaltmaya olanak tanımaktadır.

SONUÇ

Konut mekanlarında kullanılan yapı sistemlerinin insan psikolojisine etkisini araştıran bu makale, mimarlığın insan psikolojisinde düşünülmesi gereken bir disiplin olduğunu, sadece ticari kaygılar gözetilmeden üretim yapıldığında insan için inşa edilen mekânın kullanıcıyı nasıl etkileyeceğini ortaya koymaktadır

Mimari mekân kurgu tasarımı ve inşa aşamasına geçilirken yapı sistemi tercihi mimarlara büyük bir görev düşmektedir. Günümüzde sadece kendi ülkemizde değil dünyanın birçok yerinde ticari kaygı ile inşa edilen konut yapılarında merkezde insan olduğunun unutulmaması gerekmektedir. Bu sektörün işveren, mimar, mühendis, denetim gibi mekanizmaların çıkar göz etmeksizin kullanıcının fiziksel ve psikolojik sağlığı dikkate alınarak karar verilmesi gerekmektedir. Bu bilincin mimarlarda oluşması için mimarlık eğitiminin önemi ortaya çıkmaktadır. Sadece mimarlık mesleğine sahip olan kişiler değil aynı zamanda tüm karar verici grupların insan odaklı düşünmesi gerekmektedir. Daha da önemlisi insanın mekanik çalışan bir sistemden ibaret olmadığı sadece fiziksel sağlığının ihtiyaçlarının giderildiği bir sistem değil, psikolojik duygularının da önemsendiği bir sistem kurgulanmalıdır.

Doğal olarak günümüzde nüfus yoğunluğunun artması ile doğru orantılı olarak artan konut ihtiyacı, konut mekanlarından konfor beklentisinin yükselmesi, artan maliyet gibi gereksinimlerden dolayı konut ihtiyacının sadece geleneksel yöntemler ile çözülebileceği fikri gerçek dışı kalmaktadır. Ancak geleneksel konut stokunun da farkında olunması, bu stokun seçenek olarak kullanıcıya sunulması yapılması gerekenler arasında olmalıdır.

Son olarak konut mekanları bağlamında insan psikolojisinin başrol olduğu unutulmadan yapı sistemine karar verilmesi gerektiği, karar verilen yapı sistemlerinin insan psikolojisinde avantaj ve dezavantajlara sahip olduğu unutulmamalıdır. Konut yapılarının yapı sistemleri, sadece teknik gerekliliklere göre değil, aynı zamanda kullanıcıların psikolojik ihtiyaçlarına da cevap vermelidir. Yapılan tercihler, kullanıcıların konforunu, güvenliğini ve mutluluğunu etkileyecektir. Bu bağlamda yapı sistemleri tercihi insan odaklı prensiplerle bir arada düşünülerek ele alınmalıdır.

KAYNAKÇA

Altan,İ.1983., ‘‘Mimari’de Işık Gölge İlişkilerinin Psikolojik Etkileri Üzerine Bir Araştırma.’’ YTÜ., Doktora Tezi.

Ayber,U.,2012.,’’Mekan Kimlik İlişkisinde Işık ve Renk Faktörlerinin Psikolojik ve Sosyolojik Analizi’’., Yüksek Lisans Tezi, Mimar Sinan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü.

Aykut,E.,2015.,’’ Mutfak Tasarımında Renk Kullanımı ve Rengin Belirlenmesinde Etki Eden Öğelerin Belirlenmesi.’’ Yüksek Lisans Tezi. Marmara Üniversitesi. İstanbul.

Bal,C.,2003.’’ Yüksek Bina Yapım Sistemlerinin Tasarım Kısıtlamaları Üzerine Bir Araştırma’’. Yüksek Lisans Tezi. İstanbul Teknik Üniversitesi. İstanbul.

Cücelođlu, D.2000.’’İnsan ve Davranışı.’’ Remzi Kitabevi. İstanbul.

Dadař, F.2017., ‘‘Farklı Taşıyıcı Sisteme Sahip Betonarme Yüksek Binaların Deprem Performanslarının İncelenmesi’’, Yüksek Lisans Tezi, YTÜ. İstanbul

Göler, F.,2017, ‘‘Biçim, Renk, Malzeme, Doku ve Işığın Mekan Algısına Etkisi.’’ Yüksek Lisans Tezi. Mimar Sinan Üniversitesi. İstanbul.

Ketizmen, Önal, G., 2011. ‘‘Yaratıcılık ve Kültürel Bağlamda Mimari Tasarım Süreci.’’ Uludağ Üniversitesi. Mühendislik ve Mimarlık Dergisi.

Özřen, G., Yamantürk, E., Akdumanlar, E., 1989., ‘‘Çok Katlı Çelik Yapıların Tasarım İlkeleri,’’ Yapı Dergisi.

Özřen, G., Yamantürk, E. 1991. ‘‘Taşıyıcı Sistem Tasarımı.’’ Birsen Yayınevi. İstanbul.

Sosyal S., 2008. ‘‘Konut Binalarda Tasarım Parametreleri ile Enerji Tüketimi İlişkisi,’’ Yüksek Lisans Tezi. Gazi Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü. Ankara.

Ünal, M. 1979. ‘‘Türkiye’de Apartman Olgusunun Geliřimi.’’ İstanbul.

