

## KONUT PROJELERİNDE SPOR VE REKREASYON ALANLARININ İNCELENMESİ<sup>1</sup>

<sup>2</sup>Sercan KARABACAK<sup>ABDE</sup>

<sup>3</sup>Levent ATALI<sup>ABDE</sup>

*A Çalışma Deseni (Study Design)*

*B Verilerin Toplanması (Data Collection)*

*D Makalenin Hazırlanması (Manuscript Preparation)*

*E Maddi İmkanların Sağlanması (Funds Collection)*



**Özet:** Konut proje alanları kentsel yaşam kalitesini arttıran en önemli unsurlardan olmalarının yanı sıra hızlı kentleşme etkisi ile gündün güne önem kazanan ve birçok açıdan işlevsel bölgelerdir. Bu çalışma ile konut projelerinde bireylere sunulan spor ve rekreasyon alanlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada nitel araştırma teknikleri boyutunda yazılı veri kaynaklarının analizini kapsayan doküman incelemesi yöntemi kullanılmıştır (Büyüköztürk ve ark., 2012). Doküman incelemesi Kocaeli İli sınırlarında faaliyet gösteren 24 inşaat/konut firmasının 29 adet konut projesini kapsamaktadır. Doküman incelemesi süreci aşamalarına göre dokümana ulaşma, dokümanların orijinalliğinin kontrol edilmesi, kullanım izni, dokümanların anlaşılması ve analiz edilmesi, son aşama olarak verilerin kullanılması yolu izlenmiştir (Yıldırım ve Şimşek, 2004). Araştırma verileri konut projelerinin tanıtımına yönelik inşaat/konut firmalarının hazırladıkları katalog, kitapçık ve broşürlerden elde edilmiştir. Elde edilen verilere göre konut projeleri içerisinde yaklaşık olarak 3188 konutun yer aldığı belirlenmiştir. Ayrıca projeler içerisinde 21 farklı başlıkta konut projelerinde 22 yüzme havuzu, 22 çocuk oyun alanı, 17 fitness, 15 basketbol sahası, 8 sosyal donatı ve 8 sauna olmak üzere 92 adet sportif ve rekreasyon alanları yer almaktadır. Bunların yanında konut projelerinde çevrede yer alan spor tesisleri, sosyal yaşam alanları, rekreasyon alanları ve diğer cazip yerler belirtilmiştir. Sonuç olarak incelenen konut projelerinin bir çoğunda spor ve rekreasyon alanları konutta yaşayanlara sunulmak üzere belirtilmiştir. Yaşam alanının içerisinde yer alacak bu tür projelere yönelik yer seçimi ve alanların inşası sonrası hizmete sunulması süreçleri önem arz etmektedir. Konut projelerinde yer alacak spor ve rekreasyon alanlarının planlama ve hizmet vermesi boyutunda akademik çalışmaların yapılması araştırmacılar tarafından önerilmektedir.

**Anahtar Kelimeler:** Konut, Yaşam Alanı, Rekreasyon, Spor

<sup>1</sup>15. Spor Bilimleri Kongresinde poster bildiri olarak sunulmuştur.

<sup>2</sup> Doktora Öğrencisi, Kocaeli Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü

<sup>3</sup> Sorumlu Yazar, Doç. Dr. Kocaeli Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Bölümü. [leventatali@gmail.com](mailto:leventatali@gmail.com)

## INVESTIGATION OF SPORTS AND RECREATION AREAS IN HOUSING PROJECTS

**Abstract:** The residential project areas are not only the most important elements that increase the quality of urban life but they are also functional areas that gain importance from day to day with the effect of rapid urbanization. With this study, it was aimed to determine the sports and recreation areas presented to the residents in residential projects. In the present study, the document review method which includes the analysis of the written data sources in the dimension of qualitative research techniques was used. The document review covers 29 residential projects of 24 construction / housing companies operating in the Kocaeli Province. At the stages of document review process, accessing the document, controlling the authenticity of the documents, permission to use, understanding and analyzing the documents, and using the data as the last stage have been followed (Yıldırım and Şimşek, 2004). The research data was obtained from catalogs, brochures and brochures prepared by construction / housing companies for the promotion of housing projects. According to the obtained data, it was determined that approximately 3188 dwellings were included in housing projects. In addition, there are 22 swimming pools, 22 children's playgrounds, 17 fitness, 15 basketball courts, 8 social facilities and 8 saunas, sports and recreation areas in 21 different projects in the housing projects. In addition to these, housing projects include sports facilities, social habitats, recreational areas and other attractive places in the surrounding area. As a result, sports and recreation areas in residential projects have been stated to be presented to residents in many projects. It is important to select the places for these areas to be included in the living area and to submit the areas to the post-construction service. Researchers are advised to conduct academic studies on the planning and service aspects of sports and recreation areas in housing projects.

**Keywords:** Housing, Living Space, Recreation, Sports

### Summary

**Introduction:** The residential project areas are not only the most important elements that increase the quality of urban life but they are also functional areas that gain importance from day to day with the effect of rapid urbanization. Poorly designed houses are observed to have negative effects on physical health, mental health and social relations of the individuals living in those (Yörükan, 2006). In addition to being vital for the individuals, a house is a living space where individuals are directly affected in physical and psychological terms (İnceoğlu and Tokman, 2012). The level of social health could be increased by supporting the habit of physical activity through providing appropriate conditions for physical activity and eliminating the barriers in the housing environment (Koramaz and Türkoğlu, 2010). Planning of such areas is seen to be significant in housing projects where sports and recreation activities can be performed and are easily accessible by the individuals. Üstündağ et al. (2011) stated that many problems come out as a result of rapid urbanization and that people living in urban areas need sports and recreation areas and services. Meeting these needs is important for contemporary city planning and liveable cities. **Aim:** The aim of this research was to study the sports and recreation areas offered to individuals in housing projects. **Method:** In the study, a method of document review including the analysis of written data sources in the dimension of qualitative research techniques was used. The document review covers 29 residential projects of 24 construction / housing companies operating between the Kocaeli Province borders. According to the process of document review process, accessing the document, controlling the authenticity of the documents, permission to use, understanding and analyzing the documents, and using the data as the last stage have been followed. The research data was obtained from catalogs, brochures and brochures prepared by construction / housing companies for the promotion of housing projects. **Findings:** According to the obtained data, it was determined that approximately 3188 dwellings were included in housing projects. In addition, there are 22 swimming pools, 22 children's playgrounds, 17 fitness, 15 basketball courts, 8 social facilities and 8 saunas, sports and recreation areas in 21 different projects in the

housing projects. In addition to these, housing projects include sports facilities, social habitats, recreational areas and other attractive places in the surrounding area. **Result:** It is concluded that, sports and recreation areas are offered to the residents in many housing projects. It can be said that by offering sports and recreation areas in housing projects, these needs of the residents can be met. In this respect, urban planners and public institutions in charge of providing sports and recreation services to the public should evaluate the individuals living in housing areas where these are offered, separately in their planning. It is important to carry out academic studies in terms of planning and service of sports and recreation areas that will take place in housing projects. This issue about housing projects should particularly be considered in sports and recreational investments to be built and put into service by municipalities. Such areas to be included in housing projects should not be ignored in planning of the sports and recreational needs of the people town-wide and city-wide.

## 1. GİRİŞ

Konut proje alanları kentsel yaşam kalitesini arttıran en önemli unsurlardan olmalarının yanı sıra hızlı kentleşme etkisi ile gündem günden güne önem kazanan ve birçok açıdan işlevsel bölgelerdir. Dünya sağlık örgütü Zagreb deklarasyonunda kentlere yönelik özellikle sağlıklı yaşam, sağlıklı kentsel çevre, tasarım ve destekleyici çevreler gibi üç ana tema belirlemiştir. Kentler insanların farklı ihtiyaçlarına cevap verebilen, sağlıklı yaşam tarzlarını destekleyen ve sağlığı, rekreasyonu, güvenliği, sosyal etkileşimi, kolay erişilebilirliği ve kültürel kimliği destekleyici fiziksel çevreler sunmalıdır (Durak, 2013). Konut alanlarının fiziksel özelliklerinin yanı sıra sosyal ve kültürel ayırt edici yönleri ve anlamları vardır (Yıldırım ve Ateş, 2004).

Sayiner (2017) Türkiye’de konut sektörünün her gün geliştiğini ve konut sayısının arttığını belirtmiştir. TÜİK verilerine göre 2016 yılında bir önceki yıla göre konut satışları yüzde 4 oranında artmış ve İstanbul 232.428 konut satışı ile ilk sırada yer almıştır. Ulusal olarak faaliyet gösteren konut firmasının genel müdürlüğünü yapan Gacemer (2017 akt. Sayiner, 2017) konut projelerinde kendine ait şehir parkı, tenis kortu, çocuk oyun alanları, yüzme havuzu ile hem şehri ve doğayı birlikte yaşayan projeler yaptıklarını belirtmiştir. Diğer ulusal alanda faaliyet gösteren konut firması genel müdürü Usta (2017, akt. Sayiner, 2017) projelerinde yeni nesil mahalle konsepti ile yola çıkarak, insanların ve bölgenin ihtiyaçlarını analiz ederek, projeler üretmekte olduklarını ve yaptıkları araştırmalar sonucunda konut tercihinde insanların ihtiyaçlarının farklılaştığını görmüşlerdir. Dönmez ve ark. (2015) konutların sadece barınma ihtiyaçlarını değil ayrıca bireylerin sosyal ve kültürel ihtiyaçlarının çevre ile uyumunu sağlayan araç konumunda olduğunu belirtmişlerdir.

İnsanların daha modern konutlara sahip sitelerde yaşama istekleri gündem günden güne artan bir eğilim göstermektedir. Bireyler toplu konut ve siteleri tercih etme sebeplerinin ilk sıralarında rekreasyon alanları, çocuk oyun alanları, spor alanları, otopark, güvenlik ve yeşil alanlar yer almaktadır. Tandoğan (2014) çocuğun sosyalleşmesinde ve gelişiminde etkileşim içinde olduğu fiziksel çevrenin büyük öneme sahip olduğunu belirtmiş ve konut ölçeğinden kent ölçeğine kadar mekân

tasarımında çocuklara yönelik uygulamaların göz ardı edilmemesi gerektiğini belirtmiştir.

İyi tasarlanmamış konutlarda barınan fertlerin beden sağlığı, ruh sağlığı ve sosyal ilişkileri üzerinde negatif etkileri olduğu görülmüştür (Yörükan, 2006). Konut bireyler için yaşamsal öneme sahip olmasının yanında bireylerin fiziksel, psikolojik anlamda doğrudan etkilendiği bir yaşama alanıdır (İnceoğlu ve Tokman, 2012). Konut çevresinde fiziksel aktivite için uygun koşulların sağlanması ve engellerin ortadan kaldırılarak fiziksel aktivite alışkanlığının sağlanarak toplumsal sağlık düzeyinin yükseltilmesi sağlanabilmektedir (Koramaz ve Türkoğlu, 2010).

Bireylerin serbest zamanlarının büyük bir çoğunluğunu geçirdikleri konut alanlarının bazı temel rekreasyon gereksinimlerini karşılayabilecek düzeyde olması gerekmektedir. Konut özelinde rekreasyon alanları çözüm bekleyen zorunlu bir gereksinim olarak önemini korumaktadır (Uzun ve Altunkasa, 1991). Dolayısıyla bir şehrin yaşanabilir standartlara ve özelliklere sahip olduğu şu kriterlere göre değerlendirilmektedir denilebilir: Şehrin mimarisinden eve, yolundan otoparkına, alışveriş merkezlerine, yeşil alanlardan eğitim kalitesine, iş imkanlarından ulaşım, sağlık ve spor imkanlarından eğlence fırsatlarına, kültür etkinliklerinden çevreye uyuma kadar birçok alanda yüksek yaşam kalitesine sahip olmak (Dinçer, 2015 akt. Can ve Doğan, 2015). Ayrıca spor ve rekreasyon faaliyetlerinin bireylerin sağlığına ve yaşamına etkilerinin sürdürülebilir olması için bu faaliyetlerin çevresel uyumunun da sağlanması gereklidir (Balcı ve Koçak, 2014). Tüm bunların yanında Güler ve ark. (2017)'nin belirttiği üzere hareket etme duygusu her insanın varoluşu gereği yapması gereken olağan bir olgudur. Özellikle çocukların fiziksel ve zihinsel gelişimlerini desteklemek aynı zamanda sportif etkinliklerin kazandırmış olduğu kazanma, kaybetme, saygı duyma gibi bilişsel birçok faktörün de gelişmesine imkân sağlamak amacıyla fiziksel ve motorik etkinlikler üzerinde önemle durulması gerekmektedir.

Konut sektöründe yer alan firmalar proje tanıtımlarında proje bünyesinde kendine ait şehir parkı olan, yeşillikler içinde yürüyüş parkuru, tenis kortu, basketbol alanı, çocuk oyun alanları ve yüzme havuzu bulunan projeleri satın almak isteyenlere bir zenginlik olarak sunmaktadır (Gacamer, 2017 akt. Sayiner, 2017). Ayrıca diğer bir konut firması aynı şekilde yukarıda yer alan hizmetlere ve alanlara ek olarak bisiklet yolları, açık hava sinema, tematik bahçeler, sosyal tesis, spor merkezi ve sauna gibi alanları konut satın alacaklara sunmaktadır (Gür, 2017 akt. Sayiner, 2017). Konut ve çevresinin nitelikleri bireylerin memnuniyetlerini etkilemekte ve sunulan sosyal, rekreatif olanaklar, ulaşım, yeşil alan oranı gibi özellikler memnuniyeti biçimlendirmektedir (Gür ve Erbil, 2018). Spor ve rekreatif etkinliklerin yapılabilirdiği ve bireylerin kolayca ulaşabildikleri konut projelerinde bu tür alanların planlanmasının önemli olduğu görülmektedir. Üstündağ ve ark. (2011) hızlı şehirleşmenin sonucu bir çok problemin oluştuğu ve kentsel alanlarda yaşayan

insanların spor ve rekreasyon alanlarına ve hizmetlerine ihtiyacı olduğunu belirtmiştir.

Bu ihtiyaçların karşılanması çağdaş şehir planlaması ve yaşanabilir şehirler açısından önem arz etmektedir. Bu çalışmada yukarıdaki bilgiler ışığında konut projelerinde bireylere sunulan spor ve rekreasyon alanlarının incelenmesi amaçlanmıştır.

## 2. YÖNTEM

Çalışmada nitel araştırma tekniklerinden yazılı veri kaynaklarının analizini kapsayan doküman incelemesi yöntemi kullanılmıştır (Büyüköztürk ve ark., 2012). Doküman incelemesi Kocaeli İli sınırlarında faaliyet gösteren 24 inşaat/konut firmasının 29 adet konut projesini kapsamaktadır. Doküman incelemesi süreci aşamalarına göre dokümana ulaşma, dokümanların orijinalliğinin kontrol edilmesi, kullanım izni, dokümanların anlaşılması ve analiz edilmesi, son aşama olarak verilerin kullanılması yolu izlenmiştir (Yıldırım ve Şimşek, 2004). Araştırma verileri konut projelerinin tanıtımına yönelik konut firmalarının hazırladıkları katalog, kitapçık ve broşürlerden elde edilmiştir.

## 3. BULGULAR

**Tablo 1.** Konut projelerine ait bilgiler

Konut Proje Bilgileri	f
İnşaat / Konut Firması	24
İnşaat / Konut Firmasının Konut Projeleri	29
Konut Adeti	3188
Konut Projeleri Spor, Rekreasyon, Sosyal Alanlar	21

Tablo 1’de 24 inşaat/konut firmasının 29 konut projesinde 3188 adet konutun olduğu görülmektedir.

**Tablo 2.** Konut projelerinde yer alan spor ve rekreasyon alanları

Spor ve Rekreasyon Alanları	f	%
Yüzme Havuzu	22	16.4
Çocuk Oyun Alanı(Parkı)	22	16.4
Fitness Merkezi	18	13.4
Basketbol Sahası	15	11.1
Yürüyüş Yolu	9	6.7
Sauna-Jakuzi	9	6.7
Sosyal Donatılar	8	5.9
Spor Kompleksleri	5	3.7
Yeşil Alan	4	2.9
Hamam	4	2.9
Futbol Sahası	3	2.2
Tenis Kortu	3	2.2

Voleybol Sahası	2	1.4
Oyun Aktivite Salonu	2	1.4
Bisiklet Yolu	2	1.4
Açık Alan Spor Aletleri	1	0.7
Pilates Salonu	1	0.7
Bilardo Salonu	1	0.7
Masa Tenisi	1	0.7
Hobi Salonu	1	0.7
Çocuk Kulübü	1	0.7
Toplam	134	%100

Projeler içerisinde 21 farklı başlıkta konut projelerinde 22 yüzme havuzu, 22 çocuk oyun alanı, 17 fitness, 15 basketbol sahası, 8 sosyal donatı ve 8 sauna olmak üzere sportif ve rekreasyon alanları yer almaktadır. Bunların yanında konut projelerinde çevrede yer alan spor tesisleri, sosyal yaşam alanları, rekreasyon alanları ve diğer cazip yerler belirtilmiştir.

#### 4. TARTIŞMA

Konut projelerinde spor ve rekreasyon alanı olarak bir çok farklı alanın tasarlandığı ve bireylerin farklı istek ve taleplerine cevap verebilecek çeşitlilikte oldukları görülmüştür. Sayar ve Süer (2004) yaptıkları çalışmada yerleşim alanının planlamasında farklı aile modellerinin taleplerini karşılayabilmek amacı ile konutlar yapıldığını ve aynı yerleşim alanında yaşlı, öğrenci, bekar veya çok çocuklu ailelerin bir arada yaşayabileceği konutlar hedeflendiğini belirtmiştir. Edwards ve Tsouros (2006) ise bireylerin fiziksel aktivitelere katılım durumunun yaşadıkları doğal sonradan inşa edilmiş çevreleri ve demografik özellikler gibi kişisel faktörlerden etkilendiğini belirtmiş. Ayrıca arazi kullanımı ve eğlence tesislerinin, parkların konumu ve ulaşım sistemi gibi tasarımla ilgili unsurların bireyleri fiziksel aktiviteye yönlendirmesinde etkili olduğunu ortaya koymuştur.

Konut projelerinde genel olarak sunulan alanların çocuklar için kullanılabilirliğinin olmasının yanında ayrıca çocuklar için özel olarak çocuk oyun alanlarının birçok projede yer aldığı tespit edilmiştir. Yörükan (2006) konutların yoğun olduğu yerlerde çocuğa ait ayrı bir yaşam alanının yer almadığı durumlarda çocukların iletişim kurdukları kişiler arasında çatışmalara rastlanılmakta ve sonuç olarak çocuğun kişiliği ve ruh sağlığı zarar görmektedir diye belirtmiştir. Dikmen (2013) çocuklar ve özellikle şehirde yaşayan çocukların teknoloji nedeni ile doğadan uzaklaşmış ve dış mekânda daha az zaman geçiren bireyler olduğunu ve bunun sonucunda çocuklarda davranış bozukluğuna neden olan birçok durum oluştuğunu söylemiştir.

Buna rağmen çocuk oyun alanlarının tasarımı birçok uzmanlık gerektiren mimarlık, pedagoji, ergonomi, psikoloji, peyzaj mimarlığı ve mühendisliklerle bağlantılı bir konudur. Çocukların gelişiminde okul veya ev iç mekan oyunlarının

yanı sıra açık hava oyunlarına imkan sağlayan mekanlara en çok kentlerde ihtiyaç vardır (Grimm, 2001).

Türkoğlu (2011) konut çevrelerini planlarken sağlığı ön plana almak, kentsel yenileme aşamalarında sağlıklı kentsel çevreleri oluşturmanın ana konu olduğunu belirtmiştir. Bu süreçlerde yeşil alanlara erişebilmeyi ve fiziksel aktiviteyi arttırmayı önemli bir unsur olarak belirtmiştir.

Dünya sağlık örgütünün belirttiği barınma prensiplerinden biri rekreasyon ve toplumsal alanlara erişim, kültürel ve diğer olanaklara erişim olarak dikkat çekmektedir. Günümüzde evde harcanan zaman ağırlıklı olarak televizyon ve bilgisayara adanmakta, sokak dediğimiz açık alanda yürüme, sosyalleşme ve oyun oynama oranı azalmaktadır (Barton ve Tsouros, 2000). Ayrıca İnsan Hakları Evrensel Beyannamesine göre de "Herkesin, kendisinin ve ailesinin sağlığı ve iyi yaşaması için yeterli yaşama standartlarına hakkı vardır; bu hak, beslenme, giyim, konut, tıbbi bakım ile gerekli toplumsal hizmetleri ya da kendi denetimi dışındaki koşullardan kaynaklanan güvenlik hakkını da kapsar." (İnceoğlu ve Tokman, 2012). Bireyin özellikle yaşamını sürdürdüğü konut alanında birçok hizmetin yanında spor ve rekreatif hizmetleri alması önemli bir unsur olarak görülmektedir.

## 5. SONUÇ

Sonuç olarak araştırma kapsamında incelenen konut projelerinde spor ve rekreasyon alanları bir çok projede konutu satın alacaklara sunulmak üzere belirtilmiştir. Yaşam alanının içerisinde yer alacak spor ve rekreasyona yönelik yer seçimi ve bu alanların inşası sonrası hizmete sunulması süreçleri önem arz etmektedir. Konut projelerinde spor rekreasyon alanlarının sunulması ile bu konutlarda yaşayanların bu ihtiyaçlarının karşılanabileceği söylenebilir. Kent planlayıcıları, spor ve rekreasyon hizmetini halka sunmakla görevli kamu kurumları bu yönü ile bu alanların sunulduğu konut projeleri planlamalarında bu alanları ayrı değerlendirmelidir. Konut projelerinde yer alacak spor ve rekreasyon alanlarının planlama ve hizmet vermesi boyutunda akademik çalışmaların yapılması önem arz etmektedir. Ayrıca özellikle belediyelerin inşa edeceği ve hizmete sunacağı spor ve rekreatif yatırımlarda konut projelerinde yer alan spor ve rekreasyon alanları ayrıca değerlendirilmelidir. Halkın spor ve rekreatif ihtiyaçlarının ilçe ve il genelinde planlanması boyutunda konut projelerinin bünyesinde yer alacak bu tür alanların göz ardı edilmemesi gereklidir. Diğer araştırmacılara konut alanlarında yaşayanların spor ve rekreasyon hizmetlerine yönelik memnuniyet, yeterlilik ve tasarım konularını içeren çalışmalar yapması önerilmektedir.

## 6. KAYNAKÇA

Balcı, V., & Koçak, F. (2014). Spor ve rekreasyon alanlarının tasarımında ve kullanımında çevresel sürdürülebilirlik. *Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi*, 5(2), 46-58.

Barton, H., & Tsouros, C. (2000). *Sağlıklı şehir planlaması* (Çev: TSKB Başkanlığı). Bursa: Spon Press.

Büyüköztürk, Ş., Kılıç, E., Akgün, Ö. E., Karadeniz, Ş., & Demirel, F. (2012). *Bilimsel araştırma yöntemleri*. Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık.

Can, A., & Doğan, M. (2015). *Bir şehir kurmak- Turgut Cansever'le konuşmalar*. İstanbul: Elma Basım.

Dikmen, O. (2013). Çocuk bakış açısından doğal ve sağlıklı çevrede oyun alanı tasarımı. *İçinde Çevre tasarım kongresi kitabı* (ss. 297-308). Bursa.

Dönmez, Y., Özyavuz, M., & Gökyer, E. (2015). Safranbolu kentinin konut ve site alanlarının yeşil alan durumlarının saptanması. *İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi*, 5(11), 1-12.

Durak, S. (2013) Kentsel yaşamda çocuk odaklı yaklaşımlar. *Kentli Dergisi*, 13, 64-66.

Edwards, P., & Tsouros, A. (2006). *Kentsel çevrede fiziksel aktivite ve aktif yaşamın desteklenmesi* (Çev: TSKB Başkanlığı). Bursa: Spon Press.

Grimm, G. (2001). İnsan, sadece oyun oynadığı yerde tam bir insandır. *İçinde 1. Uluslararası kent mobilyaları sempozyumu bildiri kitabı* (ss. 275-299). İstanbul: İstanbul Büyükşehir Belediyesi.

Güler, M., Bayazıt, B., Yılmaz, O., & Ongül, E. (2017). Eğlenceli atletizm çalışmalarının psikomotor gelişime etkisi. *Sportif Bakış: Spor ve Eğitim Bilimleri Dergisi*, 4 (1), 1-8.

Gür, M., & Erbil, Y. (2018) Konut ve konut çevresine ilişkin kullanıcı memnuniyeti araştırması: Bursa Yıldırım. *Journal of Social And Humanities Science Research*, 5(30), 4135-4148.

İnceoğlu, M., & Tokman, L. (2012). *Şehircilik*. Eskişehir: Anadolu Üniversitesi Yayınları.

Koramaz, E., & Türkoğlu, H. (2010). *Konut ve çevresi tasarımının sağlıklı yaşama etkileri*. Retrieved from: [www.sbk.gov.tr](http://www.sbk.gov.tr)

Türkoğlu, H. (2011). Sağlıklı kentsel çevrelerin yaratılması. *İçinde 7. Sağlıklı kentler birliği toplantısı bildiri kitabı*. Eskişehir: Türkiye Sağlıklı Kentler Birliği.

Sayar, Y., & Süer, D. (2004). Küreselleşme sürecinde konut alanlarının oluşumu ve kentsel mekana etkileri: İzmir-Çiğli örneği. *Mimarlık Dergisi*, 319.

Sayner, D. (2017). Türkiye'nin konut projeksiyonu. *Platin Dergisi*, 19, 116-121.

Tandoğan, O. (2014). Çocuk için daha yaşanılır bir kentsel mekân: Dünyada gerçekleştirilen uygulamalar. *Megaron Dergisi*, 9(1): 19-33.

Uzun, G., & Altunkasa, F. (1991). *Rekreasyonel planlamada arz ve talep*. Çanakkale: Ç.Ü. Ofset.

Üstündağ, Ö., Devicioğlu, S., & Akarsu, E. (2011). Spor ve rekreasyon alanlarının şehir planlamasındaki yeri ve önemi. *6th International Advanced Technologies Symposium*. Elazığ, Turkey.

Yıldırım, A., & Şimşek, H. (2004). *Sosyal bilimlerde nitel araştırma yöntemleri*. Ankara: Seçkin Yayınları.

Yıldırım, U., & Ateş, N. (2004). Konut sakinlerinin fiziksel ve toplumsal çevre algılamaları: Kahramanmaraş örneği. *Celal Bayar Üniversitesi Yönetim ve Ekonomi Dergisi*, 11(2), 165-185.

Yörükkan, A. (2006). *Şehir sosyolojisinin ve insan ekolojisinin teorik temelleri*. Ankara: Nobel Yayın.



Sportif Bakış: Spor ve Eğitim Bilimleri Dergisi, 6 (2), 123-131, 2019

[www.sportifbakis.com](http://www.sportifbakis.com)

E-ISSN: 2148-905X

doi: 10.33468/sbsebd.96

url: <https://doi.org/10.33468/sbsebd.96>

**Makale Geliş (Submitted):** 26.02.2019

**Makale Kabul (Accepted):** 21.08.2019