

**T.C.
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI ANABİLİM DALI
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI PROGRAMI**

**EĞİTİCİ - ÖĞRETİCİ
ÇOCUK OYUN PARKI
Tasarımı için
BİR METOD ÖNERİSİ
Olarak araştırılması**

YÜKSEK LİSANS TEZİ

**Hazırlayan
Sevilay ÇATLI YILMAZ**

**Danışman
Prof. Dr. Önder KÜÇÜKERMEN**

İstanbul - 2017

**T.C.
HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI ANABİLİM DALI
ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ TASARIMI PROGRAMI**

**EĞİTİCİ - ÖĞRETİCİ
ÇOCUK OYUN PARKI
Tasarımı için
BİR METOD ÖNERİSİ
Olarak araştırılması**

YÜKSEK LİSANS TEZİ

**Hazırlayan
Sevilay ÇATLI YILMAZ**

Danışman ve Tez Jürisi
..... (Danışman)
..... (Üye)
..... (Üye)

İstanbul - 2017

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜNE

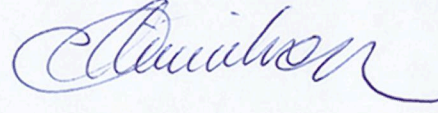
Endüstri Ürünleri Tasarımı A.B.D. Yüksek Lisans öğrencisi Sevilay ÇATLI YILMAZ tarafından hazırlanan “Eğitici –Öğretici Çocuk Oyun Parkı Tasarımı İçin Bir Metod Önerisi Olarak Araştırılması” konulu çalışması jürimizce Yüksek Lisans Tezi olarak kabul edilmiştir.

Tez Savunma Tarihi : 03.07.2017

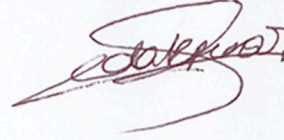
(Jüri Üyesinin Ünvanı, Adı, Soyadı ve Kurumu)


İmzası

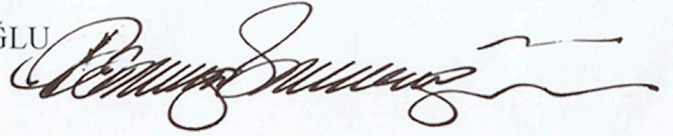
Jüri Üyesi : Prof.Dr.Önder KÜÇÜKERMAN
Haliç Üniv. (Danışman)



Jüri Üyesi : Yrd. Doç. Dr. Eda SELÇUK
Haliç Üniv.

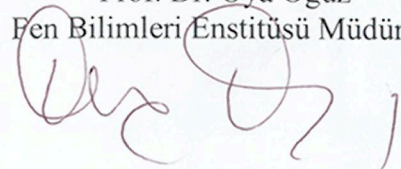


Jüri Üyesi : Yrd.Doç.Dr. Koray TIRYAKIOĞLU
M.S.G.S. Üniv.



Bu tez Enstitü Yönetim Kurulunca belirlenen yukarıdaki jüri üyeleri tarafından uygun görülmüş ve Enstitü Yönetim Kurulunun kararıyla kabul edilmiştir.

Prof. Dr. Oya Oğuz
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür V.



ÖNSÖZ

Bu çalışma 2016 – 2017 yılları arasında T.C. Haliç Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü'nün yüksek lisans araştırma tezi olarak hazırlanmıştır.

Yüksek lisans eğitimim boyunca ve tez çalışmamın sürecinde benden yakın ilgi ve desteğini hiçbir zaman esirgemeyen Sayın Hocam Prof. Dr. Önder KÜÇÜKERMEN'a en içten dileklerimi ve teşekkürlerimi sunarım.

Eğitim hayatım boyunca bana destek olan ve verdiğim her kararın arkasında durarak beni bu günlere getiren sevgili anne ve babama sonsuz teşekkür ederim.

İÇİNDEKİLER

İçindekiler

ÖNSÖZ	i
KISALTMALAR.....	vi
ŞEKİLLER	vii
TABLolar	viii
ÖZET	ix
ABSTRACT.....	xi
GİRİŞ.....	1

I. BÖLÜM

1. GENEL OLARAK UYGULANMIŞ ÇOCUK OYUN PARKLARI.....	5
1.1. BÖLGELERE GÖRE ÇOCUK OYUN PARKLARININ ANALİZİ	7
1.1.1 İSTANBUL AVRUPA YAKASI ÇOCUK OYUN PARKLARI.....	7
1.1.1.1. BEYOĞLU HACIAHMET PARKI	7
1.1.1.2. BEYOĞLU HASKÖY PARKI.....	8
1.1.1.3. BEYOĞLU SÜTLÜCE PARKI	8
1.1.1.4. BEYOĞLU HALICIOĞLU PARKI	9
1.1.1.5. BEYOĞLU FINDIKLI PARKI.....	9
1.1.1.6. BEYOĞLU CEZAYİRLİ HASAN PAŞA PARKI.....	10
1.1.1.7. BEYOĞLU MAHMUT ŞEVKET PAŞA PARKI	10
1.1.1.8. BEYOĞLU SURURİ PARKI	11
1.1.1.9. BEYOĞLU TOPHANE PARKI	11
1.1.1.10. BEYOĞLU NİLÜFER PARKI	12
1.1.1.11. ŞİŞLİ ABİDE-İ HÜRRİYET PARKI.....	12
1.1.1.12. MAÇKA DEMOKRASİ PARKI	13
1.1.1.13. SARIYER NADİR NADİ PARKI	13
1.1.1.14. SARIYER KİLYOS PARKI	14
1.1.1.15. BEYLİKDÜZÜ OSMANLI PARKI.....	14
1.1.1.16. ARNAVUTKÖY ŞEHİR PARKI	14
1.1.1.17. AVCILAR SAHİL PARKI.....	15
1.1.1.18. KÜÇÜKÇEKMECE İSTASYON MAHALLESİ PARKI	16
1.1.1.19. KÜÇÜKÇEKMECE KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN PARKI	16
1.1.1.20. KÜÇÜKÇEKMECE MENEKŞE SAHİL PARKI.....	17
1.1.1.21. KÜÇÜKÇEKMECE HAYAT PARKI	17
1.1.1.22. KÜÇÜKÇEKMECE SAHİL PARKI	18
1.1.1.23. EYÜP ŞEHİT HALİT AYDIN PARKI.....	18
1.1.1.24. EYÜP ASIM YILDIZ PARKI.....	19

1.1.1.25. BAKIRKÖY DİNAZORLU PARK	19
1.1.1.26. BAKIRKÖY ÇAMLIK PARKI.....	20
1.1.1.27. BAKIRKÖY FLORYA SAHİL PARKI.....	20
1.1.1.28. BAKIRKÖY YEŞİLKÖY SAHİL PARKI	21
1.1.1.29. BAKIRKÖY AYTEKİN KOTİL PARKI.....	21
1.1.1.30. FATİH AKŞEMSETTİN PARKI.....	22
1.1.1.31. FATİH KOCA MUSTAFA PAŞA PARKI	22
1.1.1.32. FATİH 50. YIL PARKI	23
1.1.1.33. BEŞİKTAŞ BEBEK PARKI.....	23
1.1.1.34. BEŞİKTAŞ CEMİL TOPUZLU PARKI	23
1.1.1.35. BEŞİKTAŞ DİKİLİTAŞ PARKI.....	24
1.1.1.36. BEŞİKTAŞ KURUÇEŞME PARKI.....	25
1.1.1.37. BEŞİKTAŞ ULUS PARKI	25
1.1.1.38. BEŞİKTAŞ YAHYA KEMAL PARKI.....	26
1.1.2. İSTANBUL ANADOLU YAKASI ÇOCUK OYUN PARKLARI.....	27
1.1.2.1. BEYKOZ SULTANIYE PARKI.....	27
1.1.2.2. BEYKOZ DEDEOĞLU PARKI	27
1.1.2.3. BEYKOZ PAŞAMANDIRA KÖYÜ PARKI.....	28
1.1.2.4. BEYKOZ PAŞABAHÇE PARKI	28
1.1.2.5. BEYKOZ BURUNBAHÇE PARKI.....	29
1.1.2.6. BEYKOZ ÇAYIR PARKI	29
1.1.2.7. BEYKOZ SAHİL PARKI	30
1.1.2.8. ÜSKÜDAR KISIKLI PARKI.....	30
1.1.2.9. ÜSKÜDAR KUZGUNCUK PARKI.....	31
1.1.2.10. ÜSKÜDAR DOĞANCILAR PARKI.....	31
1.1.2.11. ÜSKÜDAR ÇENGELKÖY HAVUZBAŞI PARKI.....	32
1.1.2.12. KADIKÖY KURBAĞALIDERE PARKI	32
1.1.2.13. MALTEPE KUMCULAR İBB SOSYAL TESİSLER KARA VE SAHİL PARKI.....	33
1.1.2.14. MALTEPE KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN PARKI	33
1.1.2.15. KARTAL ÖZGÜRLÜK PARKI	34
1.1.2.16. KARTAL ŞEYH ŞAMİL PARKI	34
1.1.2.17. KARTAL ŞELELE PARKI.....	35
1.1.2.18. PENDİK BALIKÇILAR PARKI	35
1.1.2.19. PENDİK AHMET YESEVİ PARKI.....	36
1.1.2.20. PENDİK SAHİL PARKI.....	36
1.1.2.21. PENDİK OSMANGAZİ PARKI	37
1.1.2.22. PENDİK YENİŞEHİR SEMT PARKI	37
1.1.2.23. PENDİK KAYNARCA SAHİL PARKI.....	38
1.1.2.24. PENDİK 100. YIL PARKI	38
1.1.2.25. ŞİLE VADI İÇİ PARKI.....	39
1.1.2.26. ŞİLE KOCA KORU PARKI	39
1.1.3. ANKARA ÇOCUK OYUN PARKLARI	40
1.1.3.1. YENİMAHALLE DEMETEVLER PARKI.....	40

1.1.3.2. YENİMAHALLE ALİ DİNÇER PARKI.....	40
1.1.3.3. ÇANKAYA KUĞULU PARK.....	41
1.1.3.4. ÇANKAYA ŞEHİT JANDARMA ER FATİH ÇAYBAŞI PARKI	41
1.1.4. İZMİR ÇOCUK OYUN PARKLARI	42
1.1.4.1. KONAK KADINLAR BİRLİĞİ PARKI	42
1.1.4.2. BORNOVA BAYRAKLI FETHİ SEKİN PARKI.....	42
1.1.4.3. BORNOVA 30 AĞUSTOS ZAFER PARKI.....	43
1.1.4.4. BORNOVA 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK PARKI	43
1.1.5. ANTALYA ÇOCUK OYUN PARKLARI.....	44
1.1.5.1. ANTALYA AKSA LARA HOTEL WET'N WİLD PARKI	44
1.1.5.2. ANTALYA KONYAALTI ARAPSUYU MODERN PARKI.....	44
1.1.6. NEVŞEHİR ÇOCUK OYUN PARKI	45
1.1.6.1. NEVŞEHİR 20 TEMMUZ PARKI.....	45
1.1.7. KAYSERİ ÇOCUK OYUN PARKI.....	45
1.1.7.1. MELİKGAZİ PROF. DR. NECMETTİN ERBAKAN PARKI..	45
1.1.8. TRABZON ÇOCUK OYUN PARKI.....	46
1.1.8.1. TRABZON GÜLBAHARHATUN ATAPARK.....	46
1.1.9. SİİRT ÇOCUK OYUN PARKI.....	46
1.1.9.1. SİİRT PERVARİ BEĞENDİK PARKI	46
1.1.10. AFYONKARAHİSAR ÇOCUK OYUN PARKI	47
1.1.10.1. AFYONKARAHİSAR ÇOBANLAR PARKI.....	47
1.1.11. ERZURUM ÇOCUK OYUN PARKI	47
1.1.11.1. PALANDÖKEN KAZIM YURDALAN MAHALLESİ PARKI	47
1.1.12. MARDİN ÇOCUK OYUN PARKI.....	48
1.1.12.1. MARDİN NUSAYBİN KARDEŞLİK PARKI	48
1.1.13. SAMSUN ÇOCUK OYUN PARKI.....	48
1.1.13.1. YELKEN KLUBU ÇOCUK OYUN PARKI.....	48
1.1.14. GAZİANTEP ÇOCUK OYUN PARKI.....	49
1.1.14.1. BEYDİLLİ MAHALLESİ PARKI	49
1.1.14.2. ŞEHİT J. ER. EMRE BAKIRCI PARKI	49
1.1.15. MERSİN ÇOCUK OYUN PARKI.....	50
1.1.15.1. ERDEMLİ GEMİ PARK.....	50
1.1.16. DANİMARKA ÇOCUK OYUN PARKI.....	50
1.1.16.1. DANİMARKA ROBOT WOODMAN PARKI.....	50
1.1.16.2. DANİMARKA DEV ÖRÜMCEK PARKI.....	51
1.1.17. ALMANYA ÇOCUK OYUN PARKI	51
1.1.17.1. ALMANYA BONN SPIELPLATZ AN DER WALDAU ÇOCUK PARKI.....	51
1.1.17.2. ALMANYA DSCHUNGEL SPIELPLATZ ÇOCUK PARKI ..	52
1.1.18. AMERİKA ÇOCUK OYUN PARKI	52
1.1.18.1. SAN FRANCİSCO YERBA GARDENS PARKI.....	52
1.1.18.2. LOS ANGELES PARKI.....	53

1.1.19. DUBAİ ÇOCUK OYUN PARKI.....	53
1.1.19.1. DUBAİ ZABEEL PARKI.....	53
1.1.20. AVUSTURALYA ÇOCUK OYUN PARKI.....	54
1.1.20.1. ADELAIDE ST. KILDA ADVENTURE PARKI	54
1.1.21. JAPONYA ÇOCUK OYUN PARKI	54
1.1.21.1. TAKINO HILLSIDE PARKI.....	54
II. BÖLÜM	
2. EĞİTİCİ ÖĞRETİCİ ÇOCUK OYUN PARKLARI.....	57
2.1. ÇOCUKLAR İÇİN TRAFİK EĞİTİM PİSTİ.....	58
2.2. HARİKALAR DİYARI MASAL ADASI.....	59
2.3. MİNOPOLİS PARKI	59
2.4. FORESTANBUL MACERA PARKI.....	60
2.5. BÜYÜK PARK BORNOVA BELEDİYESİ.....	61
2.6. GERİ DÖNÜŞÜM PARKI.....	62
2.7. ZIP ZIP PARK.....	63
2.8. ZORLU OYUN PARKI	63
2.9. KIDZANIA	64
2.10. AVUSTRALYA ULUSAL BOTANİK PARKI	65
2.11. ENGELSİZ PARKLAR.....	66
SONUÇ VE ÖNERİLER.....	67
EKLER	77
KAYNAKLAR	Error! Bookmark not defined.
ÖZGEÇMİŞ.....	88

KISALTMALAR

İBB	: İstanbul Büyükşehir Belediyesi
MAH	: Mahalle
ŞHT	: Şehit
JAN	: Jandarma
VB	: Ve Benzeri
M2	: Metrekare
M	: Metre
CM	: Santimetre
KM	: Kilometre

ŞEKİLLER

Şekil 1: Güneş Saati Oyunu Zemin	71
Şekil 2: Güneş Saati Oyunu Aparatı	72
Şekil 3: Referans Çıkış Noktası: Sun Simulator	72
Şekil 4: Sun Simulator Ayrıntıları	73
Şekil 5: Rüzgar Gülü Oyunu Zemin	74
Şekil 6: Rüzgar Gülü Oyunu Aparatı.....	74
Şekil 7: Rüzgar Hareket ve Yönleri	74
Şekil 8: Keşif Park.....	75

TABLÖLAR

Tablo 1: Yukio Ota tarafından yapılmış evrensel dil LOCOS Sembolleri.....	76
--	----

GENEL BİLGİLER

Adı ve Soyadı : Sevilay ÇATLI YILMAZ
Anabilim Dalı : Endüstri Ürünleri Tasarımı
Programı : Endüstri Ürünleri Tasarımı
Tez Danışmanı : Prof. Dr. Önder KÜÇÜKERMEN
Tez Türü ve Tarihi : Yüksek Lisans – 2017

ÖZET

ÇOCUK OYUN PARKI TASARIMININ EĞİTİCİ - ÖĞRETİCİ OLMASI AÇISINDAN SİSTEMLEŞTİRİLEREK ARAŞTIRILMASI

Yüzyıllardır her toplumda var olan oyun kültürü geçmişten günümüze çocuklar için vazgeçilmez bir gerçektir. Oyun, çocukları eğlendirir ve eğitir. Çocukların duygularını, düşüncelerini ve gereksinimlerini özgürce ifade etme biçimidir. Oyunlar çocuğun gelişiminde büyük bir öneme sahiptir. Oyun oynarken kullanılan metaryaller çocuk oyun araçlarıdır. Bu araçlar çocuğun zihinsel, bedensel, psiko-sosyal gelişimlerini destekleyen hayal gücünü ve yaratıcılığını geliştiren oyuncaklardır. Çocuklar bu araçları kullanabilmek için bir mekana sahip olmalıdır. Bu da çocuk oyun alanlarıdır. Günümüzde pek çok türde çocuk oyun alanı vardır. Bunlar iç ve dış mekanlardaki çocuk oyun parklarıdır.

Bu tezde dünyada ve ülkemizde çocuklar için tasarlanmış bu oyun parklarının eğitici öğretici açısından çocuklara ne fayda sağladığı, tasarım sürecinde nelere

dikkat edildiği, oyun sonrası çocuğun hayal gúcünün ne kadar geliştiği araştırılmıştır.

Dünyada hangi ülkeler çocuk oyun parklarının tasarımında daha gelişmiş fikirler üretirken Türkiye’de yapılan bu araştırmanın yer aldığı bu çalışmada çocuk oyun parklarının tasarımı konusunda yetersizliği görölmektedir. Elde edilen veriler sonucunda Türkiye’de çocuklar için tasarlanmış olan parkların eğitici öğreticilik açısından yetersiz olduğu gözlenmiş olup ve sonucunda elde edilen veriler analiz edilip, öneriler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Çocuk Oyun Parkları, Eğitici Öğretici Oyunlar, Tasarımlar

GENERAL INFORMATION

Name and Surname : Sevilay ÇATLI YILMAZ
Field : Industrial Product Design
Program : Industrial Product Design
Supervisor : Prof. Dr. Önder KÜÇÜKERMEN
Degree Awarded and Date : Post-graduate Degree - 2017

ABSTRACT

RESEARCH ON DESIGN OF CHILDREN'S PLAYGROUND REGARDING SYSTEMIZATION OF IT BY BEING EDUCATIONAL AND INSTRUCTIONAL

The culture of playing games which has existed in all societies for centuries is an indispensable concept for all children. Games which entertain children are a means of expressing feelings, emotions and necessities of children in a free way. That's why games play a big role in the development of children. Materials used while playing games are children's game tools. These tools are the toys that support the mental, physical and psycho-social development of children as well as enhance their imagination and creativity. Children need a venue to use these tools. And these venues are playgrounds. There are a lot of playgrounds around us. These can be either indoor and outdoor playgrounds.

Benefits of these playgrounds both by educational and instructive means,

points deemed important in the design process and to what extent the imagination of children have evolved after playing games have all been looked into in this study.

While it is noted that other countries are developing more advanced ideas on the design of playgrounds, this paper also examines the insufficiency of Turkey on the design of children's playgrounds. As a result of the findings, it has been observed that these playgrounds in Turkey are insufficient both educationally and instructively; findings have been analyzed and recommendations have been made accordingly.

Key Words: Playgrounds, Educational and Instructive Playgrounds, Designs

GİRİŞ

Türkiye’de mevcut oyun araçlarının büyük bir kısmı eğitim vermemektedir. Bu tezin hedefi çocuk oyun parklarının eğitim vermesi amacıyla ve bu yönde tasarlanmasının temel ilkelerini ortaya koymaktır.

Gelişmekte olan çocuğun temeli olan oyun en etkin öğrenme sürecidir. Çocuk sahibi tüm ebeveynler iyi bir çocuk yetiştirmek ister. Bunun için bebeklikten yetişkinliğe kadar tüm süreçte sağlıklı, başarılı, toplum için yararlı, iyi iletişim kurabilen ve sorumluluk sahibi birey yetiştirmeye çalışırlar. Bu durumda çocuklara özellik ve eğitim kazandırılırken ailenin sosyal yapısı, içinde bulunduğu toplumun değer yargıları, kültürel yapıları, gelenekleri, çevresel etkenleri, bulunduğu şehir veya ülke, ailenin genetik özellikleri gibi kavramlar çocukların gelişiminde farklılık göstermektedir. Aile çocuğun ilk sosyal deneyimlerini kazandığı yerdir. Bu bakımdan çocukların doğruyu ve yanlışı öğrenmesinde, davranışlarını kontrol etmesinde ailenin rolü çok büyüktür.

Çocuk gelişim sürecinde temel olan bireyin bilgi ve becerilerini bu erken gelişim yıllarında kazanılması büyük önem taşır. Yaşamın ilk yılları, çocuk gelişiminin hızla yönlendiği kritik zamanlardır. Bu süre zarfında aile bireyleri çocuğa kazandırması gereken bilgi ve becerileri doğrutusunda uygun ortamlar sağladığında çocuğun yetiştirilmesindeki en önemli noktaları kavramış olacaktır. (1)

Gelişmekte olan her çocuk öğrenmek ister. Görebildiği, duyabildiği, dokunabildiği ve hissedebildiği herşeyi merak eder ve bunları keşfetmek ister. Çocuk keşfederken ihtiyaç duyduğu en önemli işlev ise bedensel harekettir. Bedensel hareket ise çocuğun motor becerilerini ortaya çıkaran davranışlardır. Çocuklar motor becerilerini çoğunlukla okul öncesi yaş gruplarında oyun ile desteklerler.

Oyun, çocukların isteyerek içinde bulunduğu; amacı, kuralı veya konusu olsun ya da olmasın tüm gelişimlerini zihinsel, duygusal, sosyal ve fiziksel anlamda destekleyen bir süreçtir. Çocuklar oyun oynayarak öğrenir, sosyalleşir, büyür ve

gelişirler. Oyun ve çocuk arasında özel olan bu ilişki çocukların oyun oynama hazzını hayatlarının vazgeçilmez bir parçası olarak ortaya koymaktadır.

Çocukların oyun seçiminde çocuğun yaşı, cinsiyeti, bulunduğu konumdaki iklimi, sosyal şartları, ekonomik düzeyi ve içinde bulunduğu kültürü sahip olunan mekan ve araçların özelliklerinin ne olduğu büyük önem taşır.

1941’de yayımlanmış olan “Küçük Çocuklarda Zeka Muayeneleri” adlı kitabın yazarları olan Bühler ve Hetzer’e göre çocukların oyun yaşları 2 aylıktan okul çağına kadar artmaktadır. Temel eğitim sürecinden sonra ise azaldığı gözlemlenmiştir. Fakat artan yaşla çocuk oyunları iç mekandan dış mekan oyunlarına yönlendiği gözlenmiştir. Ortalama çocuklar 3 yaş ve üzeri dış mekanları tercih etmelidir. Çocukların çok sevdiği etkinliği nerede ve nasıl geçireceği çok önemlidir. Araştırmalarımız dış mekanda yer alan çocuk oyun alanları fiziksel aktiviteyi teşvik ederek, çocuk sağlığını ve gelişimini olumlu yönden etkilemesidir. Açık alanlarda oynanan oyunlar çocuğun güneşten ve temiz havadan yararlanmasını sağlamaktadır. (2)

Hızla gelişen dünyada bilgisayar ve internetsiz bir yaşam düşünülenemez. Teknolojinin ilerlemesiyle hızlı ve kolay bilgi erişimi sağlarız. Bilgisayar, akıllı telefonlar, I Pad’ler (tablet), televizyon ve internetin avantajları sınırsızdır. Gelecekte bu metaryeller hızla artmaktadır.

Ancak bu sistem biz yetişkinler için avantaj iken çocuklar için dezavantajdır. Henüz okuma-yazma bilmeyen çocuklar çoğu zamanlarını bu metaryeller ile vakit geçirmektedirler. Çocukların beyin gelişiminin en hızlı olduğu dönemlerde bu fonksiyonel metaryellere fazla mağruz kaldıkları oranda dikkat eksikliği, gelişim geriliği, obezite, uykusuzluk, öfke, dijital unutkanlık, bağımlılık ve radyasyon gibi zararların ortaya çıktığı görülmektedir. Ayrıca bu koşullardaki çocuklar kapalı alanlarda daha çok vakit harcamaktadırlar. (3)

Mekan ve çocuk arasında ilişki, çocuğun gelişimi için bulunduğu mekanda biçimlerin, dokuların, renklerin, tasarımların ve seslerin öğrenmesini sağlamak için en önemli etkidir. Çocuklar öncelikle çevresindeki objeleri algırlar. Duyuların yoğun olarak kullanıldığı bu dönemde çocuk kendisini ve çevresini algıladıklarıyla anlama, kavrama ve anlamlandırma çabasıdadır. (4)

Çocuklar çevresini deneyimlerken hareket eder, duyularını kullanır, araştırır, düşünür, anlama becerisini geliştirir. Algısı arttıkça öğrenme belleği o kadar çok artmaktadır. Nekadar çok şey öğrenirse o kadar çok hayal kurar. Sosyal bilimler ve fen bilimleri dalında çalışan yaratıcı yetişkinlerin, çocukluk dönemlerinde bu dalda öğrenim görme beklentisi içinde olan öğrencilere kıyasla daha yüksek seviyede “yap-ınan” (yeni bir yer hayal etme ve içerisinde yaratılmış veya gerçekte olan kişiler ile oynamak) oyunu oynadıkları ortaya çıkmıştır. (5)

Bu nedenlerle gelecek nesiller için çocuklara eğitim bakımından daha yararlı oyun alanları sağlanmalıdır. Bu konudaki mevcut çalışmalar değerlendirilerek çocuk oyun parklarının çocuğun gelişiminde eğitici ve öğretici uygun tasarımlar geliştirilmelidir.

Günümüzde dış mekanlardaki çocuk oyun alanları parklardır. Çocuk oyun parkları genellikle okul öncesi çocukların en ihtiyaç duyduğu mekanlardır. Hızla büyüyen kentler arasında kalmış çocuk oyun parkları ve daha geniş alanlardaki çocuk oyun parkları arasındaki farklar çocuklara düşen m² büyüklüğü ile ilgilidir. Dünya genelinde ülkelerde çocuk başına düşen oyun alanları ortalama 2,4 m² – 24 m²’dir. Türkiye’de ise 6,5 m² önerilmektedir. (6)

Bu durumda çocuk oyun bahçesinin yerleşim alanının büyüklüğüne göre 250 m²’den 1000 m²’ye kadar genişlemesi önerilmektedir. Mimarlar, peyzaj mimarları, eğitimciler, pedegoglar, tasarımcılar ve şehir palancıları çocuk oyun parkları, oyun ve çocuk gelişimi konusunda önlemlerini almalıdırlar.

İyi tasarlanmış çocuk oyun parkları çocuklar üzerinde olumlu duygusal gelişimine yardımcı olacaktır. Doğru yerde doğru konumlanmış çocuk oyun parkları küçük yaştaki çocukların oyun oynayarak dünyayı keşfetmesinin başlangıcı olacaktır. Çocuk oyun parkı tasarlarken; parkta bulunan oyunların sadece fiziksel olarak hareket etmek değil, hareket ederken eğitici öğretici oyunlarla desteklenmesi gerekliliğidir. Eğitici ve öğretici çocuk oyun parklarında kullanılan nesnelere renk, ışık, boyut, doku, konum ve fonksiyonları önem taşımaktadır. Çocuğun hangi yaşlarda neyi öncelikle algıladığının bilinmesi ve mekanın buna uygun tasarlanması öngörülmüştür. Çocukların çevresini keşfetmesi oyun parklarındaki oyunları deneyimleri çocuğa güven, cesaret, başarı, aitlik ve özgürlük hissiyatı kazandıracaktır. Buda çocuk kimliğinin kazanmasına sebep olacaktır. Doğru

tasarlanmış çocuk oyun parkları çocukların tüm gereksinimlerini karşılamalıdır. Bu nedenle çocuk oyun parklarında çocukların algısı ve gelişimine uygun özelliklerde uyumlu tasarımlar yapılmalıdır. Böylece çocuğun bedensel, ruhsal ve zihinsel gelişimine olumlu katkı sağlamalıdır.

I. BÖLÜM

1. GENEL OLARAK UYGULANMIŞ ÇOCUK OYUN PARKLARI

Geçmişten günümüze çocuk oyun parkları değişen toplumsal yapıya paralel olarak tasarım açısından farklılık göstermiştir. Her geçen gün çocukların oyun oynamaları için düzenlenmiş güvenli oyun alanlarına olan ihtiyaç giderek artmaktadır. Dünyada ve Türkiye’de kentleşme süreci yaşayan tüm bölgelerde şehir plancılarının veya belediyelerin projeleri kapsamında çocuk oyun alanlarının nasıl tasarlanması gerektiği, nereye konumlandırılacağı, bölgedeki nüfus yoğunluğuna göre kaç m² alana yerleştireceğine karar verirler. Belediyeler imar planında yeşil alan olarak belirledikleri yerlere parklar ve çocuk bahçeleri dışında spor sahaları, fitness aletleri, yaya bölgeleri, ağaçlandırma sahaları (peyzaj), çiçeklik, süs havuzu gibi ve bunların bakımı, onarımı, korunması gibi tüm hizmetleri sunarlar. Çocuk oyun alanlarında bu ekipmanların içinde yerini alır.

Bir kentin planlanması, yaşama alanlarının konumlandırılmasına kadar en önemli şehir kimlik öğeleri kent mobilyalarıdır. Kamusal alanlarda insanların yaşamlarını kolaylaştıran, güvenliğini sağlayan ve toplu yaşam düzenine büyük katkı sağlayan tüm nesnelere kent mobilyalarıdır. Şehir ve Bölge plancıları otobüs durakları, çöp kutuları, anıtlar, sokak lambaları, posta kutuları, telefon kulübeleri, trafik lambaları, umumi tuvaletler, reklam-ilan panoları, büfeler, gölgelikler, oturma grupları, çocuk oyun parkları, bordürler, yer döşemeleri, çeşmeler, parkmetreler, yangın muslukları gibi bir çok kent mobilyalarını ve bunları estetiksel bir biçimde tasarlar. Bu ekipmanlar, kişilerin yaşam tarzlarını, toplum kişiliğini, kentlerin doğasını bütünüyle ele almaktadır. (26)

Çocuk oyun alanlarının kent mobilyalarındaki yeri oldukça önemlidir. Çocuklar için ayrılmış bu mekanlarda daha yaşanılabilir ve fiziksel-sosyal bir çevre oluşturulabilmektedir.

Kent mobilyaları tasarımı ve estetik açısından çok önemlidir. Bu ekipmanların zemin taşıyıcı sistem ile ilişkisi, işlevsel ve sembolik açıdan algılanması, çevre ile uyumu, doğal yıpranmaya karşı dayanıklılığı ve insanların verdiği tahribata karşı da dayanıklılığının göz önünde bulundurmaya gerektirir. Bunun için seçilen malzeme ısı, ışık, ses, nem gibi dış çevre faktörlerden etkilenmeyecek detay ve konumda olmalıdır. (7)

Açık alanlara konumlandırılmış çocuk oyun alanları niteliği ve niceliği tüm dünyada önemli bir yaşam kalitesi göstergesi olarak tanımlanmaktadır. Çocuk dostu kentler çocukların kendileri için ayrılan alanlarda güvenli bir biçimde hareket edebilmesi için tasarlanmayı hedef belirlemişlerdir. (8)

Genel olarak uygulanmış çocuk oyun parklarını incelediğimiz zaman, kentsel yeşil alan planlamasında çocuk oyun gruplarına ayrılan alanlar ülkeden ülkeye değişim göstermektedir.

“Amerika’da oyun alanları; çocuk bahçesi - ilköğretim birlikteliği ve çocuk bahçesi parkı birlikteliği şeklinde ele alınmıştır. Almanya’da oyun ve çocuk bahçeleri için 0,5-2,4 m²’lik bir değer öngörülmektedir. Avustralya’da 5000 kişinin yaşadığı bir mahallede oyun alanı olarak 14.000 m² önerilmiştir. Fransa’da kent içi oyun alanlarında çocuk başına 5 m²’lik alan, serbest oyun alanlarında ise çocuk başına 10 m²’lik alan önerilmiştir. İngiltere’de ise çocuk başına düşen öneri oyun alanı 24,1 m²’dir. Ülkemizde ise çocuk oyun alanları, “Çocuk Bahçesi” olarak ele alınmakta, alan ihtiyaçları ise kent plâncılarına göre değişiklik göstermektedir. Apartman tipi yerleşim ünitelerinde çocuk bahçesinin 1000 m²’den az olmaması savunulurken, bazı araştırmacılara göre ise her çocuk için 6,5 m² ayrılarak, en küçük çocuk bahçesinin 250 m²’den küçük olmaması ve yerleşim alanı büyüdükçe 250-100 m²’ye kadar genişlemesi önerilmektedir.” (9)

Bu alanlar doğrultusunda yerini almış çocuk oyun parkları bölgelerin, yaşam alanlarının gereksinimin, nüfusun, iklimin, ihtiyaçların ve kültürel yapının doğrultusunda değişimlere uğrandığı gözlemlenmektedir. Genel olarak uygulanmış çocuk oyun parklarında her bölgede farklı oyun metaryelleri karşımıza çıkmaktadır. Bu metaryellerden kaydırak, salıncak gibi bazı ekipman oyunları çocuk oyun parkının temel öğesidir.

Çocuk oyun alanlarında yer alan ekipmanlar genel olarak tahtaravalli, tırmanma merdiveni, oyun duvarları, oyun heykelleri, kum havuzları, oyun evleri, oyun kulesi gibi oyun gruplarının sınırlı sayıda temel oyun metaryallerinin yerleştirilerek oluşturulduğu gözlemlenmiştir. Ayrıca tüm bu oyun ekipmanlarını her alanda bir bütün olarak yer almamaktadır. Çocuk oyun parkı için ayrılmış olan alanların büyüklüğüne göre bu ekipmanlar yer verilmiştir. Açık mekanlarda yapılan çocuk oyun alanlarının konum, mekan, güvenlik ve donatım yönünden gözlem yoluyla incelenmiştir. Aynı zamanda zemin kaplaması uygun malzeme ile kaplanmış, oyun metaryelleri sayı ve çeşitlilik yönünden uygunluğu, temiz ve sağlamlığı, engelli veya hareket kısıtlılığı olan çocuklar için yeterli önlemler alınmış olması değerlendirilmiştir.

1.1. BÖLGELERE GÖRE ÇOCUK OYUN PARKLARININ ANALİZİ

1.1.1 İSTANBUL AVRUPA YAKASI ÇOCUK OYUN PARKLARI

1.1.1.1. BEYOĞLU HACIAHMET PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Hacıahmet Parkı

Park Yapım Alanı: 11.391,84 m² yeşil alan - 7.018,24 m² sert zemin

Ekipmanlar: 1 adet Çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve oturma mekanı



Resim 1: Hacıahmet Parkı



Resim 2: Hacıahmet Parkı

Resim 1, Resim 2: (Url-1) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.2. BEYOĞLU HASKÖY PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Hasköy Parkı

Park Yapım Alanı: 31.498 m²

Ekipmanlar: 2 adet Çocuk oyun alanı, 2 adet aletli spor alanı ve 1 adet tırmanma ağı



Resim 3: Hasköy Parkı



Resim 4: Hasköy Parkı

Resim 3, Resim 4: (Url-2) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.3. BEYOĞLU SÜTLÜCE PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Sütlüce Parkı

Park Yapım Alanı: 89.416 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 3 adet basketbol ve 1 adet futbol sahası



Resim 5: Sütlüce Parkı



Resim 6: Sütlüce Parkı

Resim 5, Resim 6: (Url-3) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.4. BEYOĞLU HALICIOĞLU PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Halıcıoğlu Parkı

Park Yapım Alanı: 31.605 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 2 adet futbol sahası ve 1 adet süs havuzu



Resim 7: Halıcıoğlu Parkı



Resim 8: Halıcıoğlu Parkı

Resim 7, Resim 8: (Url-4) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.5. BEYOĞLU FINDIKLI PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Fındıklı Parkı

Park Yapım Alanı: 18.600 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 8.000 m² yürüyüş parkuru



Resim 9: Fındıklı Parkı



Resim 10: Fındıklı Parkı

Resim 9, Resim 10: (Url-5) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.6. BEYOĞLU CEZAYİRLİ HASAN PAŞA PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Cezayirli Hasan Paşa Parkı

Park Yapım Alanı: 11.012 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 5.162 m² yürüyüş parkuru



Resim 11: Cezayirli Hasan Paşa Parkı



Resim 12: Cezayirli Hasan Paşa Parkı

Resim 11, Resim 12: (Url-6) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.7. BEYOĞLU MAHMUT ŞEVKET PAŞA PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Mahmut Şevket Paşa Parkı

Park Yapım Alanı: 12.683 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1.779 m² yürüyüş parkuru



Resim 13: Mahmut Şevket Paşa Parkı



Resim 14: Mahmut Şevket Paşa Parkı

Resim 13, Resim 14: (Url-7) www.avrupaparkbahceler.com

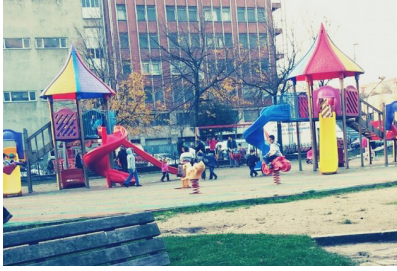
1.1.1.8. BEYOĞLU SURURİ PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Sururi Parkı

Park Yapım Alanı: 11.601 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet futbol sahası, 28.75 m² yürüyüş parkuru ve 1 adet süs havuzu



Resim15: Beyoğlu Sururi Parkı

Resim 16: Beyoğlu Sururi Parkı

Resim 15, Resim 16: (Url-8) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.9. BEYOĞLU TOPHANE PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Tophane Parkı

Park Yapım Alanı: 3.992 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet futbol sahası ve 2713 m² yürüyüş parkuru



Resim 17: Beyoğlu Tophane Parkı

Resim 18: Beyoğlu Tophane Parkı

Resim 17, Resim 18: (Url-9) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.10. BEYOĞLU NİLÜFER PARKI

Parkın İlçesi: Beyoğlu

Parkın Adı: Nilufer Parkı

Park Yapım Alanı: 31.836 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 19: Beyoğlu Nilüfer Parkı



Resim 20: Beyoğlu Nilüfer Parkı

Resim 19, Resim 20: (Url-10) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.11. ŞİŞLİ ABİDE-İ HÜRRIYET PARKI

Parkın İlçesi: Şişli

Parkın Adı: Abide-i Hürriyet Parkı

Park Yapım Alanı: 29.395 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 10.15 m² yürüyüş parkuru



Resim 21: Şişli Abide-i Hürriyet Parkı



Resim 22: Şişli Abide-i Hürriyet Parkı

Resim 21, Resim 22: Çatlı Yılmaz, S. (2017 Mart)

1.1.1.12. MAÇKA DEMOKRASİ PARKI

Parkın İlçesi: Şişli

Parkın Adı: Maçka Demokrasi Parkı

Park Yapım Alanı: 156.671 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 3 adet aletli spor alanı, 32,86 m² yürüyüş parkuru ve 2 adet süs havuzu



Resim 23: Maçka Demokrasi Parkı Resim 24: Maçka Demokrasi Parkı

Resim 23, Resim 24: Çatlı Yılmaz, S. (2017 Nisan)

1.1.1.13. SARIYER NADİR NADİ PARKI

Parkın İlçesi: Sarıyer

Parkın Adı: Nadir Nadi Parkı

Park Yapım Alanı: 20.352 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı



Resim 25: Sarıyer Nadir Nadi Parkı Resim 26: Sarıyer Nadir Nadi Parkı

Resim 25, Resim 26: Çatlı Yılmaz, S. (2017 Mart)

1.1.1.14. SARIYER KİLYOS PARKI

Parkın İlçesi: Sarıyer

Parkın Adı: Kilyos Parkı

Park Yapım Alanı: 20.352 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet basketbol sahası



Resim 27: Sarıyer Kilyos Parkı



Resim 28: Sarıyer Kilyos Parkı

Resim 27, Resim 28: Çatlı Yılmaz, S. (2017 Mart)

1.1.1.15. BEYLİKDÜZÜ OSMANLI PARKI

Parkın İlçesi: Beylikdüzü

Parkın Adı: Osmanlı Parkı

Park Yapım Alanı: 23.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası, 3 adet aletli spor alanı, 32,86 m² yürüyüş parkuru ve 2 adet süs havuzu



Resim 29: Beylikdüzü Osmanlı Parkı



Resim 30: Beylikdüzü Osmanlı

Resim 29, Resim 30: (Url-11) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.16. ARNAVUTKÖY ŞEHİR PARKI

Parkın İlçesi: Arnavutköy

Parkın Adı: Şehir Parkı

Park Yapım Alanı: 88.940 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol sahası, 1 adet voleybol sahası, 1 adet tenis sahası, 1 adet aletli spor alanı ve 2 adet süs havuzu



Resim 31: Arnavutköy Şehir Parkı



Resim 32: Arnavutköy Şehir Parkı

Resim 31, Resim 32: (Url-12) www.google.com.tr/maps

1.1.1.17. AVCILAR SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Avcılar

Parkın Adı: Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 235.837 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 33: Avcılar Sahil Parkı



Resim 34: Arnavutköy Şehir Parkı

Resim 33, Resim 304: (Url-13) www.google.com.tr

1.1.1.18. KÜÇÜKÇEKMECE İSTASYON MAHALLESİ PARKI

Parkın İlçesi: Küçükçekmece

Parkın Adı: İstasyon Mahallesi Parkı

Park Yapım Alanı: 20.435 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası, 1 adet futbol sahası, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet yürüyüş parkuru



Resim 35: İstasyon Mh. Parkı

Resim 36: İstasyon Mh. Parkı

Resim 35, Resim 36: (Url-14) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.19. KÜÇÜKÇEKMECE KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN PARKI

Parkın İlçesi: Küçükçekmece

Parkın Adı: Kanuni Sultan Süleyman Parkı

Park Yapım Alanı: 25.903 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 37: Kanuni Sultan Süleyman Parkı

Resim 38: Kanuni Sultan Süleyman Parkı

Resim 37, Resim 38: (Url-15) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.20. KÜÇÜKÇEKMECE MENEKŞE SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Küçükçekmece

Parkın Adı: Menekşe Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 160.678 m²

Ekipmanlar: 5 adet çocuk oyun alanı, 2 adet basketbol sahası ve 1 adet halı saha



Resim 39: Menekşe Sahil Parkı



Resim 40: Menekşe Şehir Parkı

Resim 39, Resim 40: (Url-16) www.google.com.tr

1.1.1.21. KÜÇÜKÇEKMECE HAYAT PARKI

Parkın İlçesi: Küçükçekmece

Parkın Adı: Hayat Parkı

Park Yapım Alanı: 55.000 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 2 adet aletli spor alanı, 750 m. yürüyüş parkuru ve 1 adet süs havuzu



Resim 41: Hayat Parkı



Resim 42: Hayat Parkı

Resim 41, Resim 42: (Url-17) www.avrupaparkbahceler.com

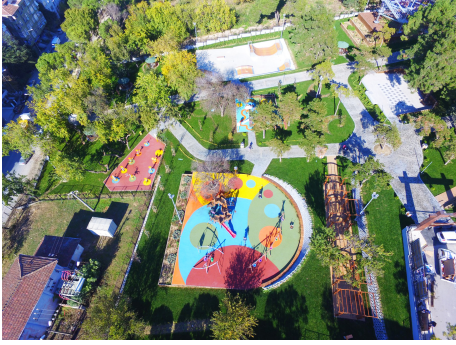
1.1.1.22. KÜÇÜKÇEKMECE SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Küçükçekmece

Parkın Adı: Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 150.000 m²

Ekipmanlar: 9 adet çocuk oyun alanı, 3 adet basketbol sahası, 5 adet aletli spor alanı ve 3000 m. yürüyüş parkuru



Resim 43: Küçükçekmece Sahil Parkı



Resim 44: Küçükçekmece Sahil Parkı

Resim 43, Resim 44: (Url-18) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.23. EYÜP ŞEHİT HALİT AYDIN PARKI

Parkın İlçesi: Eyüp

Parkın Adı: Şehit Halit Aydın Parkı

Park Yapım Alanı: 1.879.470 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 45: Şehit Halit Aydın Parkı



Resim 46: Şehit Halit Aydın Parkı

Resim 45, Resim 46: (Url-19) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.24. EYÜP ASIM YILDIZ PARKI

Parkın İlçesi: Eyüp

Parkın Adı: Asım Yıldız Parkı

Park Yapım Alanı: 15.158 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 2 adet basketbol sahası, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet futbol sahası



Resim 47: Asım Yıldız Parkı



Resim 48: Asım Yıldız Parkı

Resim 47, Resim 48: (Url-20) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.25. BAKIRKÖY DİNAZORLU PARK

Parkın İlçesi: Bakırköy

Parkın Adı: Dinazorlu Park

Park Yapım Alanı: 988 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 49: Dinazorlu Park



Resim 50: Dinazorlu Park

Resim 49, Resim 50: (Url-21) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.26. BAKIRKÖY ÇAMLIK PARKI

Parkın İlçesi: Bakırköy

Parkın Adı: Çamlık Parkı

Park Yapım Alanı: 3.941 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet tenis kortu, 2 adet aletli spor alanı ve 1 adet süs havuzu



Resim 51: Çamlık Parkı

Resim 52: Çamlık Parkı

Resim 51, Resim 52: (Url-22) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.27. BAKIRKÖY FLORYA SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Bakırköy

Parkın Adı: Florya Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 102.056 m²

Ekipmanlar: 4 adet çocuk oyun alanı, 2 adet aletli spor alanı ve 1.584 m² yürüyüş parkuru



Resim 53: Florya Sahil Parkı

Resim 54: Florya Şahil Parkı

Resim 53, Resim 54: (Url-23) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.28. BAKIRKÖY YEŞİLKÖY SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Bakırköy

Parkın Adı: Yeşilköy Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 170.341 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 2 adet basketbol sahası, 3 adet aletli spor alanı ve 2 adet tenis kortu



Resim 55: Yeşilköy Sahil Parkı



Resim 56: Yeşilköy Sahil Parkı

Resim 55, Resim 56: (Url-24) www.avrupaparkbahceler.com

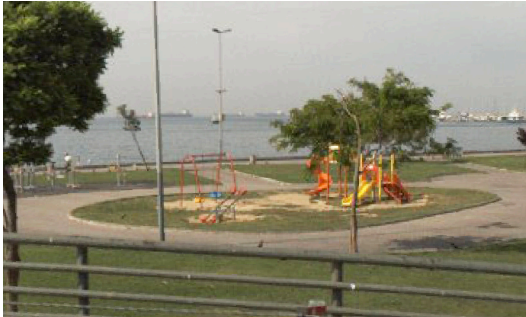
1.1.1.29. BAKIRKÖY AYTEKİN KOTİL PARKI

Parkın İlçesi: Bakırköy

Parkın Adı: Aytekin Kotil Parkı

Park Yapım Alanı: 96.958 m²

Ekipmanlar: 5 adet çocuk oyun alanı, 2 adet futbol sahası, 3 adet aletli spor alanı ve 4.812 m. yürüyüş parkuru



Resim 57: Aytekin Kotil Parkı



Resim 58: Aytekin Kotil Parkı

Resim 57, Resim 58: (Url-25) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.30. FATİH AKŞEMSETTİN PARKI

Parkın İlçesi: Fatih

Parkın Adı: Akşemsettin Parkı

Park Yapım Alanı: 59.273 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 2 adet futbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 59: Akşemsettin Parkı



Resim 60: Akşemsettin Parkı

Resim 59, Resim 60: (Url-26) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.31. FATİH KOCA MUSTAFA PAŞA PARKI

Parkın İlçesi: Fatih

Parkın Adı: Koca Mustafa Paşa Parkı

Park Yapım Alanı: 45.851 m²

Ekipmanlar: 5 adet çocuk oyun alanı, 2 adet basketbol sahası ve 3 adet aletli spor alanı



Resim 61: Koca Mustafa Paşa Parkı



Resim 62: Koca Mustafa Paşa Parkı

Resim 61, Resim 62: (Url-27) www.avrupaparkbahceler.com

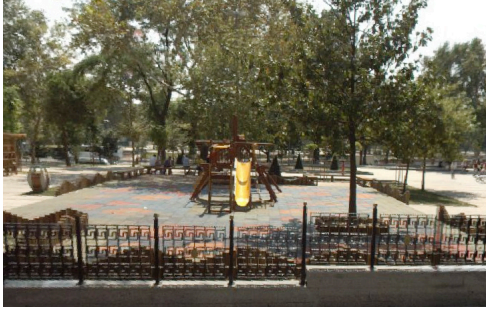
1.1.1.32. FATİH 50. YIL PARKI

Parkın İlçesi: Fatih

Parkın Adı: 50. Yıl Parkı

Park Yapım Alanı: 19.855 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 63: 50. Yıl Parkı

Resim 64: 50. Yıl Parkı

Resim 63, Resim 64: (Url-28) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.33. BEŞİKTAŞ BEBEK PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Bebek Parkı

Park Yapım Alanı: 17.187 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 9.173 m² yürüyüş parkuru



Resim 65: Bebek Parkı

Resim 66: Bebek Parkı

Resim 65, Resim 66: Çatlı Yılmaz, S. (2016 Mayıs)

1.1.1.34. BEŞİKTAŞ CEMİL TOPUZLU PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Cemil Topuzlu Parkı

Park Yapım Alanı: 30.284 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 6.584 m² yürüyüş parkuru



Resim 67: Cemil Topuzlu Parkı

Resim 68: Cemil Topuzlu Parkı

Resim 67, Resim 68: (Url-29) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.35. BEŞİKTAŞ DİKİLİTAŞ PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Dikilitaş Parkı

Park Yapım Alanı: 3.055 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 319 m² yürüyüş parkuru



Resim 69: Dikilitaş Parkı

Resim 70: Dikilitaş Parkı

Resim 69, Resim 70: Çatlı Yılmaz, S. (2016 Haziran)

1.1.1.36. BEŞİKTAŞ KURUÇEŞME PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Kuruçeşme Parkı

Park Yapım Alanı: 12.835 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 7.577 m² yürüyüş parkuru



Resim 71: Kuruçeşme Parkı Resim 72: Kuruçeşme Parkı

Resim 71, Resim 72: (Url-30) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.1.37. BEŞİKTAŞ ULUS PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Ulus Parkı

Park Yapım Alanı: 27.323 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 5.962 m² yürüyüş parkuru ve 1 adet süs havuzu



Resim 73: Beşiktaş Ulus Parkı

Resim 74: Beşiktaş Ulus Parkı

Resim 73, Resim 74: Çatlı Yılmaz, S. (2016 Haziran)

1.1.1.38. BEŐIKTAŐ YAHYA KEMAL PARKI

Parkın İlçesi: Beşiktaş

Parkın Adı: Yahya Kemal Parkı

Park Yapım Alanı: 24.420 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli Őpor alanı, 1 adet basketbol sahası ve 6.200 m² yuruyuŐ parkuru



Resim 75: Beşiktaş Yahya Kemal Parkı

Resim 76: Beşiktaş Yahya Kemal Parkı

Resim 75, Resim 76: (Url-31) www.avrupaparkbahceler.com

1.1.2. İSTANBUL ANADOLU YAKASI ÇOCUK OYUN PARKLARI

1.1.2.1. BEYKOZ SULTANIYE PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Sultaniye Parkı

Park Yapım Alanı: 16.514 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 77: Beykoz Sultaniye Parkı

Resim 78: Beykoz Sultaniye Parkı

Resim 77, Resim 78: (Url-32) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.2. BEYKOZ DEDEOĞLU PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Dedeoğlu Parkı

Park Yapım Alanı: 16.036.48 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet basketbol sahası, 1 adet süs havuzu ve 450 m. uzunluğunda yürüyüş parkuru



Resim 79: Beykoz Dedeoğlu Parkı

Resim 80: Beykoz Dedeoğlu Parkı

Resim 79, Resim 80: (Url-33) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.3. BEYKOZ PAŞAMANDIRA KÖYÜ PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Paşamandıra Köyü Parkı

Park Yapım Alanı: 3.326.60 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet basketbol sahası



Resim 81: Paşamandıra Köyü Parkı



Resim 82: Paşamandıra Köyü Parkı

Resim 81, Resim 82: (Url-34) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.4. BEYKOZ PAŞABAĞÇE PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Paşabağçe Parkı

Park Yapım Alanı: 3.330.30 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 83: Paşabağçe Parkı

Resim 84 : Paşabağçe Parkı

Resim 83, Resim 84: (Url-35) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.5. BEYKOZ BURUNBAHÇE PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Burunbahçe Mesire Parkı

Park Yapım Alanı: 67.634.50 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 85: Burunbahçe Parkı

Resim 86: Burunbahçe Parkı

Resim 85, Resim 86: (Url-36) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.6. BEYKOZ ÇAYIR PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Çayır Parkı

Park Yapım Alanı: 63.760 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 940 m. yürüyüş parkuru



Resim 87: Beykoz Çayır Parkı

Resim 88: Beykoz Çayır Parkı

Resim 87, Resim 88: (Url-37) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.7. BEYKOZ SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Beykoz

Parkın Adı: Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 10.386 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 89: Beykoz Sahil Parkı

Resim 90: Beykoz Sahil Parkı

Resim 89, Resim 90: (Url-38) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.8. ÜSKÜDAR KISIKLI PARKI

Parkın İlçesi: Üsküdar

Parkın Adı: Kısıklı Parkı

Park Yapım Alanı: 7.536.12 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet süs havuzu ve engelliler için 11 m² karo kaplaması



Resim 91: Kısıklı Parkı

Resim 92: Kısıklı Parkı

Resim 91, Resim 92: (Url-39) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.9. ÜSKÜDAR KUZGUNCUK PARKI

Parkın İlçesi: Üsküdar

Parkın Adı: Kuzguncuk Parkı

Park Yapım Alanı: 7.382 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet basketbol sahası



Resim 93: Kuzguncuk Parkı

Resim 94: Kuzguncuk Parkı

Resim 93, Resim 94: (Url-40) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.10. ÜSKÜDAR DOĞANCILAR PARKI

Parkın İlçesi: Üsküdar

Parkın Adı: Doğancılar Parkı

Park Yapım Alanı: 7.579.80 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet süs havuzu



Resim 95: Doğancılar Parkı

Resim 96: Doğancılar Parkı

Resim 95, Resim 96: (Url-41) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.11. ÜSKÜDAR ÇENGELKÖY HAVUZBAŞI PARKI

Parkın İlçesi: Üsküdar

Parkın Adı: Çengelköy Havuzbaşı Parkı

Park Yapım Alanı: 5.036.40 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet süs havuzu



Resim 97: Çengelköy Havuzbaşı Parkı

Resim 98: Çengelköy Havuzbaşı Parkı

Resim 97, Resim 98: (Url-42) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.12. KADIKÖY KURBAĞALIDERE PARKI

Parkın İlçesi: Kadıköy

Parkın Adı: Kurbağalıdere Parkı

Park Yapım Alanı: 27.695.97 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 875 m. görme engelli kılavuz yolu ve 20 m² engelli ikaz taşı



Resim 99: Kurbağalıdere Parkı

Resim 100: Kurbağalıdere Parkı

Resim 99, Resim 100: (Url-43) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.13. MALTEPE KUMCULAR İBB SOSYAL TESİSLER KARA VE SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Kadıköy

Parkın Adı: Kumcular IBB Sosyal Tesisler Kara ve Sahil Parkı

Park yapım Alanı: 104.122.84 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 101: İbb Kara ve Sahil Parkı

Resim 102: İbb Kara ve Sahil Parkı

Resim 101, Resim 102: (Url-44) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.14. MALTEPE KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN PARKI

Parkın İlçesi: Maltepe

Parkın Adı: Sultan Süleyman Parkı

Park Yapım Alanı: 64.394.62 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet paten kayma alanı



Resim 103: Kanuni Sultan Süleyman Parkı

Resim 104: Kanuni Sultan Süleyman Parkı

Resim 103, Resim104: (Url-45) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.15. KARTAL ÖZGÜRLÜK PARKI

Parkın İlçesi: Kartal

Parkın Adı: Özgürlük Parkı

Park Yapım Alanı: 58.017.75 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 105: Özgürlük Parkı

Resim 106: Özgürlük Parkı

Resim 105, Resim 106: (Url-46) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.16. KARTAL ŞEYH ŞAMİL PARKI

Parkın İlçesi: Kartal

Parkın Adı: Şeyh Şamil Parkı

Park Yapım Alanı: 6.998.91 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 107: Şeyh Şamil Parkı

Resim 108: Şeyh Şamil Parkı

Resim 107, Resim 108: (Url-47) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.17. KARTAL ŞELELE PARKI

Parkın İlçesi: Kartal

Parkın Adı: Şelale Parkı

Park Yapım Alanı: 7.358.51 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 109: Şelale Parkı



Resim 110: Şelale Parkı

Resim 109, Resim 110: (Url-48) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.18. PENDİK BALIKÇILAR PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Balıkçılar Parkı

Park Yapım Alanı: 87.148.09 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 111: Balıkçılar Parkı



Resim 112: Balıkçılar Parkı

Resim 111, Resim 112: (Url-49) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.19. PENDİK AHMET YESEVİ PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Ahmet Yesevi Parkı

Park Yapım Alanı: 26.771 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 113: Ahmet Yesevi Parkı



Resim 114: Ahmet Yesevi Parkı

Resim 113, Resim 114: (Url-50) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.20. PENDİK SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 151.280 m²

Ekipmanlar: 3 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 115: Pendik Sahil Parkı



Resim 116: Pendik Sahil Parkı

Resim 115, Resim 116: (Url-51) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.21. PENDİK OSMANGAZİ PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Osmangazi Parkı

Park Yapım Alanı: 15.4750 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 117: Osmangazi Parkı



Resim 118: Osmangazi Parkı

Resim 117, Resim 118: (Url-52) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.22. PENDİK YENİŞEHİR SEMT PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Yenişehir Semt Parkı

Park Yapım Alanı: 20.360 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol sahası ve 2 adet aletli spor alanı



Resim 119: Yenişehir Semt Parkı



Resim 120: Yenişehir Semt Parkı

Resim 119, Resim 120: (Url-53) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.23. PENDİK KAYNARCA SAHİL PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: Kaynarca Sahil Parkı

Park Yapım Alanı: 91.057 m²

Ekipmanlar: 4 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 121: Kaynarca Sahil Parkı



Resim 122: Kaynarca Sahil Parkı

Resim 121, Resim 122: (Url-54) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.24. PENDİK 100. YIL PARKI

Parkın İlçesi: Pendik

Parkın Adı: 100. Yıl Parkı

Park Yapım Alanı: 17.037.00 m²

Ekipmanlar: 3 adet çocuk oyun alanı, 2 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 123: 100. Yıl Parkı



Resim 124: 100. Yıl Parkı

Resim 123, Resim 124: (Url-55) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.25. ŞİLE VADI İÇİ PARKI

Parkın İlçesi: Şile

Parkın Adı: Vadi İçi Parkı

Park Yapım Alanı: 15.176.02 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 125: Şile Vadi İçi Parkı

Resim 126: Şile Vadi İçi Parkı

Resim 125, Resim 126: (Url-56) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.2.26. ŞİLE KOCA KORU PARKI

Parkın İlçesi: Şile

Parkın Adı: Vadi İçi Parkı

Park Yapım Alanı: 1.104 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 127: Şile Koca Kuru Parkı

Resim 128: Şile Koca Kuru Parkı

Resim 127, Resim 128: (Url-57) www.anadoluparkbahceler.com

1.1.3. ANKARA ÇOCUK OYUN PARKLARI

1.1.3.1. YENİMAHALLE DEMETEVLER PARKI

Parkın İlçesi: Yenimahalle

Parkın Adı: Demetevler Parkı

Park Yapım Alanı: 64.060 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet süs havuzu



Resim 129: Demetevler Parkı



Resim 130: Demetevler Parkı

Resim 129, Resim 130: (Url-58) www.ankara.bel.tr

1.1.3.2. YENİMAHALLE ALİ DİNÇER PARKI

Parkın İlçesi: Yenimahalle

Parkın Adı: Ali Dinçer Parkı

Park Yapım Alanı: 71.227 m²

Ekipmanlar: 2 adet çocuk oyun alanı



Resim 131: Ali Dinçer Parkı



Resim 132: Ali Dinçer Parkı

Resim 131, Resim 132: (Url-59) www.ankara.bel.tr

1.1.3.3. ÇANKAYA KUĞULU PARK

Parkın İlçesi: Çankaya

Parkın Adı: Kuğulu Park

Park Yapım Alanı: 7.743 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet kuğu ve ördekler bulunan havuz



Resim 133: Kuğulu Park

Resim 134: Kuğulu Park

Resim 133, Resim 134: (Url-60) www.cankaya.bel.tr

1.1.3.4. ÇANKAYA ŞEHİT JANDARMA ER FATİH ÇAYBAŞI PARKI

Parkın İlçesi: Çankaya

Parkın Adı: Şehit Jandarma Er Fatih Çaybaşı Parkı

Park Yapım Alanı: 2.100 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet yürüyüş parkuru



Resim 135: Şht. Jan. Er Fatih Çaybaşı Parkı

Resim 136: Şht. Jan. Er Fatih Çaybaşı Parkı

Resim 135, Resim 136: (Url-61) www.cankaya.bel.tr

1.1.4. İZMİR ÇOCUK OYUN PARKLARI

1.1.4.1. KONAK KADINLAR BİRLİĞİ PARKI

Parkın İlçesi: Konak

Parkın Adı: Kadınlar Birliği Parkı

Park Yapım Alanı: 1.500 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 137: Kadınlar Birliği Parkı

Resim 138: Kadınlar Birliği Parkı

Resim 137, Resim 138: (Url-62) www.konak.bel.tr

1.1.4.2. BORNOVA BAYRAKLI FETHİ SEKİN PARKI

Parkın İlçesi: Bornova Bayraklı

Parkın Adı: Fethi Sekin Parkı

Park Yapım Alanı: 40.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 2 adet süs havuzu (etkinlik zamanlarında havuzun suyu kesilerek amfi tiyatroya dönüştürülüyor) ve 1 adet yürüyüş parkuru



Resim 139: Bayraklı Parkı

Resim 140: Bayraklı Parkı

Resim 139, Resim 140: (Url-63) www.sadecehaber.com

1.1.4.3. BORNOVA 30 AĞUSTOS ZAFER PARKI

Parkın İlçesi: Bornova

Parkın Adı: 30 Ağustos Zafer Parkı

Park Yapım Alanı: 2.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 141: 30 Ağustos Zafer Parkı

Resim 142: 30 Ağustos Zafer Parkı

Resim 141, Resim 142: (Url-64) www.bornova.bel.tr

1.1.4.4. BORNOVA 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK PARKI

Parkın İlçesi: Bornova Bayraklı

Parkın Adı: 23 Nisan Ulusal Egemenlik Parkı

Park Yapım Alanı: 40.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 adet basketbol sahası



Resim 143: 23 Nisan Ulusal Egemenlik Parkı

Resim 144: 23 Nisan Ulusal Egemenlik Parkı

Resim 139, Resim 140: (Url-65) www.bornova.bel.tr

1.1.5. ANTALYA ÇOCUK OYUN PARKLARI

1.1.5.1. ANTALYA AKSA LARA HOTEL WET'N WİLD PARKI

Parkın İlçesi: Lara

Parkın Adı: Aksa Lara Hotel Wet'n Wild Parkı

Park Yapım Alanı: 1.000 m²

Ekipmanlar: Labirent macera parkı, Fresh Park, Kovboy Kasabası, Lunapark, Aquapark ve 1 adet futbol sahası



Resim 145: Wet'n Wild Parkı

Resim 146: Wet'n Wild Parkı

Resim 145, Resim 146: (Url-66) [www. www.askalararesortspa.com/tr](http://www.askalararesortspa.com/tr)

1.1.5.2. ANTALYA KONYAALTI ARAPSUYU MODERN PARKI

Parkın İlçesi: Konyaaltı Arapsuyu

Parkın Adı: Arapsuyu Modern Parkı

Park Yapım Alanı: 1.600 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet engelliler için aletli spor alanı ve 1 adet fitness spor aletleri



Resim 147: Arapsuyu Modern Parkı

Resim 148: Arapsuyu Modern Parkı

Resim 147, Resim 148: (Url-67) www.konyaalti.bel.tr

1.1.6. NEVŞEHİR ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.6.1. NEVŞEHİR 20 TEMMUZ PARKI

Parkın İlçesi: Nevşehir Merkez

Parkın Adı: 20 Temmuz Parkı

Park Yapım Alanı: 1.295 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet dinlenme alanı



Resim 149: 20 Temmuz Parkı

Resim 150: 20 Temmuz Parkı

Resim 149, Resim 150: (Url-68) www.fibhaber.com

1.1.7. KAYSERİ ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.7.1. MELİKGAZİ PROF. DR. NECMETTİN ERBAKAN PARKI

Parkın İlçesi: Melikgazi

Parkın Adı: Prof. Dr. Necmettin Erbakan Parkı

Park Yapım Alanı: 40.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı ve 1 km. uzunluğunda sentetik çimden yürüyüş yolu



Resim 151: Prof. Dr. Necmettin Erbakan Parkı

Resim 152: Prof. Dr. Necmettin Erbakan Parkı

Resim 151, Resim 152: (Url-69) www.hurriyet.com.tr

1.1.8. TRABZON ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.8.1. TRABZON GÜLBAHARHATUN ATAPARK

Parkın İlçesi: Gülbaharhatun

Parkın Adı: Atapark

Park Yapım Alanı: 7.767 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 153: Ata Park

Resim 154: Ata Park

Resim 153, Resim 154: (Url-70) www.dkbb.gov.tr

1.1.9. SİİRT ÇOCUK OYUN PARKI

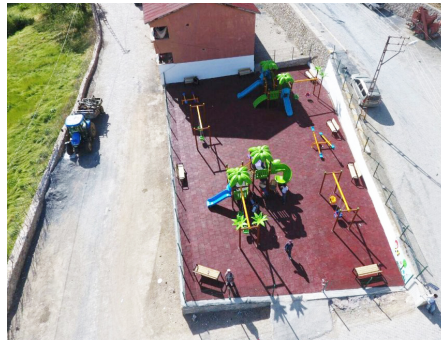
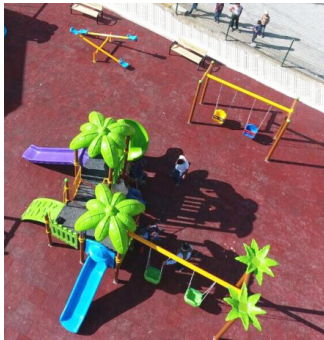
1.1.9.1. SİİRT PERVARİ BEĞENDİK PARKI

Parkın İlçesi: Pervari Beğendik Beldesi

Parkın Adı: Beğendik Parkı

Park Yapım Alanı: 480 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 155: Beğendik Parkı

Resim 156: Beğendik Parkı

Resim 155, Resim 156: (Url-71) www.medyasiirt.com

1.1.10. AFYONKARAHİSAR ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.10.1. AFYONKARAHİSAR ÇOBANLAR PARKI

Parkın İlçesi: Afyonkarahisar Merkez

Parkın Adı: Çobanlar Parkı

Park Yapım Alanı: 800 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 157: Çobanlar Parkı



Resim 158: Çobanlar Parkı

Resim 157, Resim 158: (Url-72) www.sehiraalem.com

1.1.11. ERZURUM ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.11.1. PALANDÖKEN KAZIM YURDALAN MAHALLESİ PARKI

Parkın İlçesi: Palandöken

Parkın Adı: Kazım Yurdalan Mahallesi Parkı

Park Yapım Alanı: 2.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı ve 1 adet aletli spor alanı



Resim 159: Kazım Yurdalan Mahallesi Parkı



Resim 160: Kazım Yurdalan Mahallesi Parkı

Resim 159, Resim 160: (Url-73) www.milliyet.com.tr

1.1.12. MARDİN ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.12.1. MARDİN NUSAYBİN KARDEŞLİK PARKI

Parkın İlçesi: Nusaybin

Parkın Adı: Kardeşlik Parkı

Park Yapım Alanı: 9.800 m²

Ekipmanlar: 4 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet futbol sahası, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet macera parkuru



Resim 161: Kardeşlik Parkı

Resim 162: Kardeşlik Parkı

Resim 161, Resim 162: (Url-74) www.kocaeli.bel.tr

1.1.13. SAMSUN ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.13.1. YELKEN KLUBU ÇOCUK OYUN PARKI

Parkın İlçesi: Samsun Merkez

Parkın Adı: Yelken Klubü Çocuk Oyun Parkı

Park Yapım Alanı: 800 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet tenis kortu ve 1 adet basketbol sahası



Resim 163: Yelken Klubü Parkı

Resim 164: Yelken Klubü Parkı

Resim 163, Resim 164: (Url-75) www.samsunyelken.org.tr

1.1.14. GAZİANTEP ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.14.1. BEYDİLLİ MAHALLESİ PARKI

Parkın İlçesi: Gaziantep Beydilli Belediyesi

Parkın Adı: Beydilli Mahallesi Parkı

Park Yapım Alanı: 350 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 165: Beydilli Mah. Parkı

Resim 166: Beydilli Mah. Parkı

Resim 165, Resim 166: (Url-76) www.sahinbey.bel.tr

1.1.14.2. ŞEHİT J. ER. EMRE BAKIRCI PARKI

Parkın İlçesi: Gaziantep Merkez Şahinbey Belediyesi

Parkın Adı: Şehit J. Er. Emre Bakırcı Parkı

Park Yapım Alanı: 5.670 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet aletli spor alanı, 1 adet futbol sahası ve 1 adet basketbol sahası



Resim 167: Şehit J. Er. Emre Bakırcı Parkı

Resim 168: Şehit J. Er. Emre Bakırcı Parkı

Resim 167, Resim 168: (Url-77) www.sahinbey.bel.tr

1.1.15. MERSİN ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.15.1. ERDEMLİ GEMİ PARK

Parkın İlçesi: Erdemli

Parkın Adı: Gemi Park

Park Yapım Alanı: 2000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 169: Gemi Park

Resim 170: Gemi Park

Resim 169, Resim 170: (Url-78) www.erdemli.bel.tr

1.1.16. DANİMARKA ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.16.1. DANİMARKA ROBOT WOODMAN PARKI

Parkın Ülkesi: Danimarka

Parkın Adı: Robot Woodman Parkı

Park Yapım Alanı: 950 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 171: Robot Woodman Parkı

Resim 172: Robot Woodman Parkı

Resim 171, Resim 172: (Url-79) www.egitimpedia.com

1.1.16.2. DANİMARKA DEV ÖRÜMCEK PARKI

Parkın Ülkesi: Danimarka

Parkın Adı: Robot Dev Örümcek Parkı

Park Yapım Alanı: 1.200 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 173: Dev Örümcek Parkı

Resim 174: Dev Örümcek Parkı

Resim 173, Resim 174: (Url-80) www.morfikirler.com

1.1.17. ALMANYA ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.17.1. ALMANYA BONN SPIELPLATZ AN DER WALDAU ÇOCUK PARKI

Parkın Ülkesi: Almanya Bonn

Parkın Adı: Bonn Spielplatz An Der Waldau Çocuk Parkı

Park Yapım Alanı: 850 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 175: An Der Waldau Parkı

Resim 176: An Der Waldau Parkı

Resim 175, Resim 176: (Url-81) www.spielplatztreff.de

1.1.17.2. ALMANYA DSCHUNGEL SPIELPLATZ ÇOCUK PARKI

Parkın Ülkesi: Almanya Berlin

Parkın Adı: Dschungel Spielplatz Çocuk Parkı

Park Yapım Alanı: 2.500 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, ağaç ev, asma köprü, tırmanma kayalar, ahşaptan yapılmış hayvan figürleri, 1 adet masa tenisi, 1 adet basketbol sahası ve 1 adet streetbol sahası



Resim 177: Dschungel Spielplatz Parkı Resim 178: Dschungel Spielplatz Parkı
Resim 177, Resim 178: (Url-82) www.ihrspielplatz.de

1.1.18. AMERİKA ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.18.1. SAN FRANCİSCO YERBA GARDENS PARKI

Parkın Ülkesi: Amerika

Parkın Adı: San Francisco Yerba Gardens Parkı

Park Yapım Alanı: 130.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı, 1 adet buz pateni pisti ve 1 adet bowling salonu



Resim 179: Yerba Gardens Parkı Resim 180: Yerba Gardens Parkı
Resim 179, Resim 180: (Url-83) www.yelp.com

1.1.18.2. LOS ANGELES PARKI

Parkın Ülkesi: Amerika

Parkın Adı: Los Angeles Irving Schacter Parkı

Park Yapım Alanı: 400 m²

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun alanı



Resim 181: Irving Schacter Parkı

Resim 182: Irving Schacter Parkı

Resim 181, Resim 182: (Url-84) www.benleproperties.benleestates.com

1.1.19. DUBAİ ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.19.1. DUBAİ ZABEEL PARKI

Parkın Ülkesi: Dubai

Parkın Adı: Zabeel Parkı

Park Yapım Alanı: 475.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet macera çocuk oyun alanı, 1 adet buz pateni pisti, 1 adet koşu parkuru, 1 adet mini golf alanı, 1 adet kaykay alanı, 1 adet tekne gezintisi gölü ve 1 adet mini kriket sahası



Resim 183: Zabeel Parkı

Resim 184: Zabeel Parkı

Resim 183, Resim 184: (Url-85) www.raininacloud.blogspot.com.tr

1.1.20. AVUSTURALYA ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.20.1. ADELAIDE ST. KILDA ADVENTURE PARKI

Parkın Ülkesi: Avusturalya

Parkın Adı: St. Kilda Adventure Parkı

Park Yapım Alanı: 400.000 m²

Ekipmanlar: 1 adet ahşap kale çocuk oyun alanı, 1 adet küçük labirent ve 1 adet denizaltı oyun alanı



Resim 185: St. Kilda Adventure Parkı Resim 186: St. Kilda Adventure Parkı
Resim 185, Resim 186: (Url-86) www.planningwithkids.com

1.1.21. JAPONYA ÇOCUK OYUN PARKI

1.1.21.1. TAKINO HILLSIDE PARKI

Parkın Ülkesi: Japonya

Parkın Adı: Takino Hillside Parkı (Sapporo-shi, Hokkaido)

Park Yapım Alanı: Takino'nun yamaçlarına yerleştirilmiş alanlar farklılık gösterir.

Ekipmanlar: 1 adet çocuk oyun vadisi, 1 adet bisiklet alanları, 1 adet yürüyüş parkuru, ulusal parklar ve doğa parkları



Resim 187: Takino Hillside Parkı Resim 188: Takino Hillside Parkı
Resim 187, Resim 188: (Url-87) www.flickr.com

Yapılan araştırmalar sonucu İstanbul-Avrupa yakasında, İstanbul-Anadolu yakasında, Türkiye genelinde ve Dünya genelinde olmak üzere bir çok 'Çocuk Oyun Parkı' analizleri gerçekleştirilmiştir. Yapılan ve incelenen çocuk oyun parkları genel yapısı doğrultusunda 'kaydırak, salıncak, tahtaravalli, tırmanma merdiveni, oyun duvarları, oyun heykelleri, kum havuzları, oyun evleri, oyun kulesi, spor aletleri, tenis kortu, futbol ve basketbol sahalarının bulunduğu gözlemlenmiştir.

İstanbul-Avrupa yakasındaki çocuk oyun parkları ile İstanbul-Anadolu yakasındaki çocuk oyun parkları yapılan analizler doğrultusunda birbirleriyle kıyaslanmış ve bu kıyaslamalar sonucu Anadolu yakasındaki çocuk oyun parkları daha çok büyük m²'lik alanlara yapılmış, peyzaj ve yürüyüş parkurlarının hakim olduğu park veya koru gibi alanların içerisine dahil edilmiştir. Avrupa yakasında ise geniş m²'lik alanların yanısıra mahalle araları gibi küçük m²'lik alanlardada çocuk oyun parklarının bulunduğu gözlemlenmiştir. Bu iki yakanın analizlerinin ortak sonucu ise denize kıyısı olan semtlerdeki çocuk oyun parkları diğer bölge ve semtlere göre daha büyük m²'lik alanlara yapılmış ve yürüyüş parkurlarına önem verilmiştir. Diğer bölgelere göre İstanbul bölgesindeki çocuk oyun parklarının içinde aletli spor alanları daha fazla göze çarpmaktadır. Küçük şehirlerde çocuk oyun grupları genellikle okulların yakınına konumlandırılmıştır.

Türkiye genelinde yapılan analizlerde ise nüfus yoğunluğunun fazla, kentsel yaşamın hakim olduğu metropolitan şehirlerde çocuk oyun parklarının sayısı çok daha fazla olduğu görülmüştür. Diğer taraftan nüfus yoğunluğunun az, kırsal yaşamın hakim olduğu küçük şehirlerde ise bu sayı neredeyse yok denilebilecek kadar azdır. Örneğin Mardin'in Nusaybin ilçesinde yakın döneme kadar yalnızca 1 tane çocuk oyun parkı bulunmaktaydı ve bu park 20 yıl boyunca bölgenin tek çocuk oyun parkı olarak varlığını sürdürürken bölgedeki çocukların parkta oyun oynamak için sıra kavgaları ettikleri biliniyordu. Kocaeli Belediyesinin desteği ile yakın dönemde bölgeye 4 ayrı çocuk oyun parkı daha yapıldığı öğrenilen bilgiler arasındadır. (10) Ayrıca Türkiye geneli analizlerinde Akdeniz ve Ege bölgelerindeki turizm ve iklim koşulları ile otellerin içerisinde çocuk oyun parkları bulunduğu ve bu parkların özellikleri bakımından daha çok su oyun gruplarını içerdiği gözlemlenmiştir. Turizm bölgelerinde yer alan çoğu otellerin içerisinde çocuk oyun alanları verilen önem oldukça fazladır. Çocuklu ailelerin özellikle tercih ettiği bu

durum oteller arasındaki rekabete artırıyor. Bu nedenle Akdeniz Bölgesindeki otellerin içinde yer alan çocuk oyun grupları çeşitlilik ve farklılık gösteriyor.

Diğer bir kıyaslama ise Türkiye ile Dünya genelindeki çocuk oyun parkları arasında yapılmıştır. Yapılan analizlere göre Dünya genelindeki çocuk oyun parkları çocuk başına düşen öneri oyun alanının m²'lik büyüklüğünden hesaplanarak Türkiye'ye göre çok daha büyük m²'lik alanlar üzerine yapılmış olduğu sonucu elde edilmiştir. Türkiye'de genel olarak uygulanmış çocuk oyun parkları hemen hemen her bölgede standart oyun grupları gözlemlenmiştir. Salıncak, kaydırak vb. gibi materyaller tasarım açısından tekdüzedir. Farklılık gösterdiği unsurlar renkleri veya boyutlarıdır. Oyun grupları genellikle metal konstrüksiyon ve plastik malzemenin yapılmıştır. Zeminlerde ise kauçuk yumuşak zemin kullanılmıştır. Yurt dışında ise genellikle zeminler kum alanlara sahiptirler. Türkiye'de ahşap oyun gruplarında yer verilmiş olsada diğer ülkelere kıyasla daha az karşımıza çıkmaktadır. Diğer ülkelerde çocuk oyun parkları çeşitlilik göstermiştir. Mahalle aralarında cep park denilen küçük oyun grupları ile büyük alanlara konumlandırılmış oyun parkları incelenmiştir. Özellikle son yıllarda tasarlanan parkların bir konsept tasarım olduğu görülmüştür. Parkların işlevselliği kış ayları ve yaz aylarına göre değişkenlik göstermektedir. Bulunduğu konum ormanlık alan ise engebeli alanlar değerlendirilmiş ve bu alanlara tırmanma ağları, kaydıraklar gibi sadece oraya özel tasarımlar yapılmıştır. Sonuç olarak çocuklar dünyanın her yerinde aynı oyunları oynamaktadır. Çocuk salıncakta sallanır, kaydırdan kayar, tahtaravallide denge oyunu oynar. Gelişmiş ülkelerde çocuklar aynı motor becerilerini tamamlarken Türkiye'deki çocuklar tasarımdan yoksun oyun gruplarıyla karşılaşır.

II. BÖLÜM

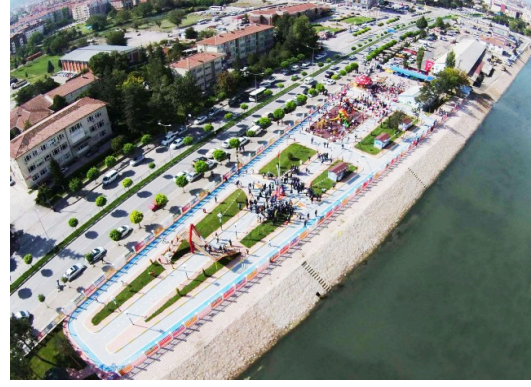
2. EĞİTİCİ ÖĞRETİCİ ÇOCUK OYUN PARKLARI

İyi tasarlanmış çocuk oyun parklarının çocuklar için bir merak uyandırır. Farklı tasarımlar, renkler, objelerin boyutları, dokundukları metaryeller, duydukları sesler onların keşfetmelerine ve duygusal gelişimine yardımcı olacaktır. Oyuncak üzerinde verdiği tepkiye aldığı etkiye heyecan duyup oyun üzerindeki etkisini artıracaktır. Çocukların vazgeçilmezi oyunlar her yaşında her anında olduğu için her çocuk oyun oynarken eğitilmelidir. Çocuklar oyun içerisinde öğrenir. Bu nedenle çocuk, oyun ve oyuncak arasında önemli bir bağ kurmak gerekir. Bu bağda çocuk oyun arasındaki oyuncak adı verilen objenin nasıl tasarlandığı ile ilgilidir.

Çocuk oyun alanları genellikle dış mekanlarda olup çocuklara ayrılmış özel mekanlardır. Bu alanlarda çocuklar oyun ihtiyaçlarını giderip fazla enerjilerini oyunla boşaltırlar. Bu aktiviteleri sosyal ilişkilerinin arttırılmasında, fizyolojik gelişimlerinde ve gelişimlerine katkıda bulunabilecek etkenlerin oluşmasında önemli bir rol oynamaktadır, Bu yüzden çocuk oyun alanları eğitici ve öğretici bir yapıda olmalıdır. Bu bölümde yaptığımız araştırmalar doğrultusunda eğitici öğretici çocuk oyun alanları incelenmiştir. Bu vereceğimiz örneklerde çocuklar oyun oynarken öğrenmiş olduğu bilgiler, çocuğa kattığı faydalar, çocuklar üzerindeki etkisi gözlemlenmiştir. Bu örnekler doğrultusunda çocuk parklarının genel özellikleri, tasarımları, işlevsellikleri, boyutları ve vermiş olduğu bilgiler irdelenmiştir.

2.1. ÇOCUKLAR İÇİN TRAFİK EĞİTİM PİSTİ

Tokat Belediyesinin çocuklar için açtığı “Çocuk Trafik Eğitim Parkı” çocukların trafik kurallarını öğrenmek için tasarlanmış eğitici bir oyun parkıdır. Burada çocukların trafik bilinci oluşturulmaktadır. Çocukları eğlendirerek eğitmeyi hedefleyen bu parkta, standartlara uygun akülü arabalar, döner ışıklı ışsız kavşaklar, yaya geçitleri, trafik levhaları bulunmaktadır. Bunun yanı sıra içerisinde sinema salonu ve dinlenme alanları da mevcuttur. Belediyenin amacı çocukların aile bireyleri ile keyifli zaman geçirmeleri, gelecekte bilinçli nesil yetiştirmek ve çocukların oyun ile birlikte temel olan trafik kurallarını öğrenmeleri için oyun alanı sağlamasıdır. (11)



Resim 189: Trafik Eğitim Parkı

Resim 190: Trafik Eğitim Parkı

Resim 189, Resim 190: (Url-88) www.tokat.bel.tr

Buna benzer bir diğer çalışma ise İstanbul Küçükçekmece Belediyesi tarafından gerçekleştirilmiş ve çocuklar için aynı eğitici öğretici aktivitelere hizmet vermektedir. Küçükçekmece Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından Atakent mah.'nde kurulan trafik eğitim pisti 17.000 m²'lik parkın içerisinde 4.500 m²'lik alana uygulanmıştır. (12)

2.2. HARİKALAR DİYARI MASAL ADASI

Ankara Sincan'a konumlandırılmış 1.320.000 m²'lik bir alana sahip çocukların keyifle gezebilecekleri bir oyun parkı. Eğlencenin yanı sıra çocukların bisiklet-scooter sürüp, paten kayabilmeleri için tasarlanmış yollarda mevcut. Halat üzerinde yürüme ve tırmanma, mini golf sahası gibi çocukların efor sarf etmelerini gerektiren ve yeteneklerini geliştirebileceği aktiviteler de bulunmaktadır. Bu masal adasının en önemli özelliği aradığımız tüm masal ve çizgi film kahramanları olan Pamuk Prenses, Şirinler, Keloğlan, Süperman, Batman, Red Kit, Casper, Nasrettin Hoca, Gulliver ve Taş Devri kahramanlarıyla karşılaşmaktadır. Görsel açıdan çocuklar bu dev heykelleri yakından görüp, dinledikleri veya izledikleri masalların içinde hayal güçlerini geliştirmelerinde katkı sağlayacaktır. (13) Bu parktan daha küçük bir örnekte İzmir'in Torbalı ilçesinde Torbalı Masal Dünyası adı altında kurulmuş alanda karşımıza çıkmaktadır. (14)



Resim 191: Harikalar Diyarı Parkı

Resim 191, Resim 192: (Url-89) www.anfa.com.tr



Resim 192: Harikalar Diyarı Parkı

2.3. MİNOPOLİS PARKI

İstanbul'un Bakırköy ilçesinde yapılmış olan bu çocuk oyun alanında çocuklar için gerçek bir şehir simüle edilerek yaratılmış bir ortamda meslekleri ve mesleklere ilişkin temel bilgileri öğrenme amacı olduğu gözlemleniyor. Çocuklar oyun alanına girdiklerinde polis, itfaiyeci, inşaat mühendisi, televizyon spikeri, gazeteci, radyocu, güzellik uzmanı, doktor, kimya mühendis gibi birçok mesleği ve mesleklere ilişkin temel bilgileri öğrenme imkanı bulabiliyorlar. Yaşayan

ekonominin çocuklar için simüle edildiği bu alanında gerçek hayatı bir yetişkin gibi deneyimlemelerine imkan verilmiştir. (15)



Resim 193: Minopolis Parkı

Resim 194: Minopolis Parkı

Resim 193, Resim 194: (Url-90) www.minopolis.com.tr

2.4. FORESTANBUL MACERA PARKI

2014 yılında yapılmış olan İstanbul Kemerburgaz'da bulunan ve Türkiye'nin en büyük açık alan macera ve etkinlik oyun parkı olduğu bilinmektedir. 65.000 m²



alana sahip ve ormanın içinde çocukların doğayla içiçe olmalarına olanak sağlayan bu sayede çocukların tabiatı tanımalarına, doğayı sevmelerine, kişisel gelişimlerini etkileyen niteliği yüksek bir park olduğu gözlemlenmiştir. Parkta bulunan uzun macera ip parkuru, paintbol heyecanı, tırmanma duvarı ve okçuluk alanları gibi aktiviteleri ile çocukların denge olgularının yanı sıra motor becerilerininide geliştirmektedir. (16)

Resim 195: Forestanbul Macera Parkı

Resim 195: (Url-91) www.forestanbul.com

Forestanbul gibi ülkemizde buna benzer örneklerde mevcuttur. Şile İncekum Macera Parkı ve Küçükçekmece Macera Parkı işlevselliliği, aktiviteleri ve motor becerilerinin geliştirilmesi bakımından benzerlikler gözlemlenmiştir.

Şile'deki Macera Parkı 177 dönümlük araziye konumlandırılmıştır. Etkinlik alanlarında 4 adet oyun parkuru, ATV ile motor safari, paintball ve at binme gibi seçenekler mevcuttur. Küçükçekmece Macera Parkı ise 41 dönümlük Soğuksu Çamlık alanında kurulmuştur. Çocuklar bu parkta kaya tırmanışı, paten kayma, koşu ve yürüyüş yapma imkanı bulmuştur. (17) (18)



Resim 196: Şile Macera Parkı



Resim 197: Soğuksu Parkı

Resim 196, Resim 197: (Url-92) www.macerapark.com

2.5. BÜYÜK PARK BORNOVA BELEDİYESİ

Bornova'ya ait en eski olan Büyük Park belediyenin çalışmalarıyla yeni bir kimlik oluşturmuştur. Yenilenen park daha modern ve estetik görünümünün yanı sıra çocukların fiziksel ve zihinsel gelişimi için özel alanlar tasarlamıştır. Engelli çocuklarında rahatlıkla kullanabilecekleri oyun gruplarının yer aldığı parkta ışık ve sese duyarlı kuru havuz sistemi yer almaktadır. Üzeri doğal taşla kapatılmış olan kuru havuzun tam ortasında 3 m. yükseklikte su atan merkez jet fiskiye sistemi bulunmaktadır. Orta bölümdeki bu sistemin dışında 50 cm.'den 2.5 m. yüksekliğe kadar su püskürtme kapasitesine sahip olan 226 su başlığı bulunuyor.



Resim 198: Büyük Park



Resim 199: Büyük Park

Resim 198, Resim 199: (Url-93) www.bornova.bel.tr

Dört ayrı renkte toplam 10 ayrı müziğe kadar ayarlanabilen ve bu 10 müzikle uyumlu dans koreografisi yapılabilen, uzaktan da kontrol edilebilen kumanda odasına yer verilmiştir..

Çocukların gelişimine katkı sağlayacak bu parktaki çocuk oyun alanları 0-5 yaş ve 5-12 yaş olarak iki farklı gruba ayrılmıştır. Bu oyun alanında çocukların müzik kültürleri ve müzik kulağının oluştuğu, çocuklara dans eğitimi gibi bilgiler verilirken ayrıca koreografi oluşturmak gibi yaratıcılıklarının geliştirilmesine de katkı sağladığı gözlemlenmiştir. Özellikle engelli çocuklar için oyuncaklarada yer verilmiştir. Ayrıca parkta çocukların bir arada oynayabileceği fiziksel ve zihinsel gelişimlerini arttıracak aktiviteler ile birbirinden farklı zemin oyunları da bulunuyor. Çocukların zarar görmelerini önlemek için ise alanın yerleri renkli dökme kauçuk ile kaplandığı görülmüştür. (19)

2.6. GERİ DÖNÜŞÜM PARKI



İzmir Gaziemir Belediye'sinin hizmete açtığı bu park çöpe atılan ve hurdaya çıkan tüm malzemeleri atölyelerde işledikten sonra bu materyaller ile Geri Dönüşüm Parkı tasarlanmıştır. Parkta otomobil lastikleri, patlamış hortumlar, kırık kovalar, eskimiş ayakkabılar, plastik oyuncaklar, hurda ağaçlar ve budanmış dallar gibi malzemeler göze çarpmaktadır. Çocuk oyun araçlarının eski ve hurda gibi malzemelerinden yapılması çocuklara çevre bilincini, tasarruf yapabilmelerini, kullanılmayan malzemelerin geri dönüşüm olabileceğinin önemini öğretmesidir. Sanatsal figürlerinde yer aldığı parkın bir diğer özelliğide tematik yapıya sahip olmasıdır. (20)

Resim 200: Geri Dönüşüm Parkı

Resim 200: (Url-94) www.gaziemir.bel.tr

2.7. ZIP ZIP PARK

Diğer oyun alanlarından farklı oyun gruplarına yer verilmiştir. Kapalı alanda yer almasına rağmen bu çocuk oyun parkının özelliği çocukların zıplama becerilerini geliştirmektedir. Antalya Kepez’de yer alan bu park 18.500 m²’lik alana kurulmuştur. Bu alanın 5.600 m²’si kapalı alandır. Zıp Zıp Park içerisinde farklı yaş gruplarına yönelik 21 farklı oyun grubu bulunmaktadır. Dünyanın en büyük trampolinleri burada görülmektedir. Bu sayede çocuklar zıplayarak kasları daha esnek ve güçlü olmaktadır. Böylece kaslarını kontrol edip kaba motor hareketlerini de koordine etmeyi öğrenecektir. Zıp Zıp Park’ın içerisinde 8.5 m. yüksekliğinde ip parkuruda bulunmaktadır. İp parkuru çocukların denge yeteneğinin gelişmesine katkı sağlamaktadır. (21)



Resim 201: Zıp Zıp Park

Resim 202: Zıp Zıp Park

Resim 203: Zıp Zıp Park

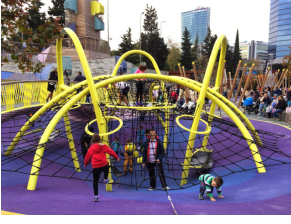
Resim 201, Resim 202, Resim 203: (Url-95) www.antalya.bel.tr

2.8. ZORLU OYUN PARKI

İstanbul’da bir alışveriş merkezi içerisine konumlandırılmış ve alışılmış tasarımların dışında yer alan kum havuzu, kaydırak, trampolin, fırlıdak, salıncak, tırmanma ağıları gibi özel tasarımı oyuncak ve oyunlar bulunmaktadır. Estetiksel bir görünüm kazanması yönüyle çocukların ve ebeveynlerinin ilgisini çektiği gözlemlenmektedir. Bu çocuk oyun alanı tasarlanırken 3-6 ve 6-12 yaş gruplarına ayrılmıştır. Çocuklara kumda oynamaları için kova, kürek, tırmık gibi gereçlerinde tedarik edilmektedir.

Zorlu Oyun Park’ının yanbaşıında etkinlik alanları da mevcuttur. Farklı zamanlarda farklı aktiviteler oluşturan bu birim, çocuklara şemsiye boyama etkinliği gibi, çocukların kendilerine özgü tasarımlar yapabilmeleri için fırsatlar sunmaktadır.

Çocuklar bu sayede el becerilerini geliştirirken farklı aktiviteli oyunlarda hayal güçlerinin gelişmesine destek olmaktadır. (22)



Resim 204: Zorlu Park



Resim 205: Zorlu Park



Resim 207: Zorlu Park



Resim 206: Zorlu Park



Resim 208: Zorlu Park

Resim 204, Resim 205, Resim 206, Resim 207, Resim 208: (Url-96) www.cocuklagezin.com

2.9. KIDZANIA



Resim 209: Kidzania



Resim 210: Kidzania

Resim 209, Resim 210: (Url-97) www.istanbul.kidzania.com

İstanbul Üsküdar Akasya’da bulunan 8.000 m²’lik alana sahip çocuk alanında eğitim ve eğlence bir arada sunulmaktadır. Oyun alanının sahip olduğu konsept çocukların gelecekte olmayı istedikleri mesleklere deneyim kazanmalarına yardımcı olmaktadır. Böylece çocukların her bir deneyimleri finansal, okur-yazarlığı, ekip çalışması ve bağımsızlığı öğretirken, temel yaşam becerilerini de tanımalarına yardımcı olmaktadır. Çocuklar burada meslek grupları olan bir banka, hastane, polis karakolu, itfaiye, gizli ajan eğitim merkezi, havacılık akademisi ve tiyatro gibi 60’ın üzerinde aktivite alanlarını tanıırken eğlenceli vakit geçiriyorlar. Bu aktiviteleri özgürce yapan çocuklar; kendi varlıklarını gösterebilmek, yaratıcı olmak, paylaşmak, gözetmek ve en önemlisi gerçek hayata hazırlanırken eğlence ve öğrenmeyi bir arada yaşamaktadırlar. Türkiye dışında dünyadada 24 tesise sahip olan bu meslek konseptli oyun alanları 4-14 yaş arasındaki çocuklara imkan tanıyor. (23) (24)



Resim 211: Kidzania



Resim 212: Kidzania



Resim 213: Kidzania



Resim 214: Kidzania

Resim 211, Resim 212, Resim 213, Resim 214: (Url-98) www.istanbul.kidzania.com

2.10. AVUSTRALYA ULUSAL BOTANİK PARKI

Avustralya'daki Ulusal Botanik Park’ında çocuklara özel bir alan yapılmıştır. Bu parkta çocuklar için eğitici ve öğreticilik yönünden bir çok şey düşünülmüştür. Örneğin kaya tırmanma duvarı, yağmur ve rüzgarı daha iyi hissedebilmeleri için özel bölümler ve kaleidoscoplar bulundurulmuştur. Bu açıdan parkın tasarımı, yapımında

kullanılan malzemeleri, alanın büyüklüğü gibi olgular çocuklara doğa olaylarını kavramada eğitici bir önem taşımaktadır. (25)



Resim 215: Botanik Parkı

Resim 216: Botanik Parkı

Resim 215, Resim 216: (Url-99) [www. ililproje.com.tr](http://www.ililproje.com.tr)

2.11. ENGELSİZ PARKLAR

Özel eğitime ihtiyaç duyan çocuklar, engelli vatandaşlar için kurulan parklarda tekerlekli sandalye ile binilebilecek salıncaklar, tahterevalliler ve engelsiz çocuk oyun grupları yer almaktadır. Eğlencenin yanı sıra engelli çocukların dikkat ve psikomotor becerilerinin gelişimine de katkı sağlayacak bu parklar, engelli çocukların diğer çocuklarla aynı ortamda oynamalarına imkan sağlıyor. Bu parkların amacı “Engelsiz Park Projesi” ile toplumda engelli farkındalığı oluşturmaya çalışılmaktadır. (27)



Resim 217: Savannahs Playground

Resim 218: Çankırı Engelsiz Parkı

Resim 217: (Url-100) www.savannahsplayground.org

Resim 218: (Url-101) www. www.cankiri.bel.tr

SONUÇ VE ÖNERİLER

Çocuk oyun alanları üzerine yapılan analizler doğrultusunda elde edilen ortak sonuçlar aşağıda verilmiştir.

İstanbul Avrupa yakası, İstanbul Anadolu yakası, Türkiye ve dünya çapındaki genel olarak uygulanmış çocuk oyun parkları ile eğitici öğretici çocuk oyun parklarının analizleri yapılmıştır. Yapılan analizler karşılaştırılarak eksiklikleri belirlenmiştir. Çocukların beraber oynadığı açık alanlarda kent yaşamının olumsuz getirisiyle sosyal, kültürel oyunlara yönlendirilebilecek, çocuklara daha yaratıcı oyunlar sunabilecek oyun alanları tasarlanmamıştır. Genel olarak uygulanmış çocuk oyun parklarının hiçbir eğitici ve öğretici yönü olmamakla birlikte eğitici ve öğretici çocuk oyun parklarının çocuklara yeterli düzeyde katkı sağlanmadığı sonucuna varılmıştır.

Genel olarak uygulanmış çocuk oyun parkları çocuklar üzerinde yalnızca motor becerilerin gelişmesine etki etmektedir, buna çocukların yaratıcılık fonksiyonlarını yok eden rengarenk oyun parkları denilmektedir. Kullanılan malzemeler, tasarlanmış çocuk oyun alanları ve çocuklara ayrılmış parkların alan m²'leri küçük olmasıyla hiçbir verimlilik göstermemektedir. Buna rağmen oldukça fazla sayıdadırlar. Diğer taraftan eğitici öğretici çocuk oyun parkları olarak nitelendirdiğimiz alanlar Türkiye ve dünya genelinde çok fazla sayıda olmamakla birlikte maliyeti yüksek mekanlardır. Maliyet açısından hem yapımı, tasarımı, inşaatı hem de bu alanlardan faydalanabilmek için ödenen ücretler yüksek olduğu görülmektedir. Kısacası eğitici öğretici parklar tamamen ticaret unsuru taşımaktadır. Aynı zamanda bu parklar eğiticilik ve öğreticilik açısından çocuklara yeterli olmadığı analiz edilmiştir. Geleceğimizi emanet ettiğimiz ve geleceğimiz olarak gördüğümüz çocukların kişisel gelişimlerinde en büyük adımlarından olan oyun dönemleri böyle bir kısıtlamayla ve yetersiz oyun parklarıyla heba edilmektedir.

Çevremizde konumlandırılmış parklar, çocuklar için ayrılmış alanlar, avm ve restoranlardaki çocuk oyun köşelerine bakıldığında; güvenlik kaygısı ile üretilmiş, parklar renkli nesnelere yapılmış ve çocukların kendi hayal güçlerini harekete geçirmekten uzak yapılar karşımıza çıkmaktadır. Kauçuk esaslı sentetik zemine monte edilmiş birbirileri ile hiç bir ilişkisi düşünülmemiş bir çok oyun materyalleri

ile çocukların eğlendiği düşünölmektedir. Genel olarak uygulanmış oyun araçları periyodik bir hareketi yapmaya programlanmış durumdadır. Kaydırak kaymak, tahterevalli ile yukarı aşağı hareket etmek, salıncak sallanmak gibi. Plastikten üretilmiş bu oyun grupları çocuk oyun alanlarına kolay bir şekilde monte etmek mümkündür. Kaydıraklar, tahterevalliler hayvan figürlerine benzetilerek çocuklara uygun bir tasarım yapıldığı düşünölmektedir. Analizi yapılmış özellikle Türkiye’de genel olarak uygulanmış çocuk oyun parklarında bu standart oyun grupları karşımıza çıkmaktadır. Belediyeler katalogdan seçtikleri renkli, plastik oyun parkı modüllerini kent mobilyalarındaki alışıldık tasarımları her bölgeye uygulandığı görölmektedir.

Bütün bu olumsuzluklar ele alındığında: endüstriyel tasarımcılar, mimarlar, peyzaj mimarları, pedegoglar, mühendisler ve şehir plancıları desteği ile çocukların gelişimi, eğitimi, hayal güçlerini geliştirecek, ufuklarını açacak, güvenliklerini sağlayacak, kişilik ve zihinsel yeteneklerini geliştirecek, sosyal duygusal yönden gelişimini sağlayacak, motor becerilerini geliştirecek, özellikle kendilerini özgürce ifade edecekleri bir çocuk oyun parkı tasarlanmalıdır.

Tasarımı yapılacak çocuk oyun parklarında belli kriterler ele alınmalıdır. Çocukların nesnelere bakış açısı, anlama yetenekleri, çocuk-oyuncak arasındaki ilişkileri, oyuncak materyallerinden beklentileri her yaş grubu için farklılık göstermektedir. Bu nedenle tasarım ilkelerindeki öncelik çocuk oyun parklarını yaş gruplarına ayırmak olacaktır. Bir sonraki adım çocukların oyun olgusunu hissettirmektir. Her yaş grubu çocukların vazgeçilmezi oyunların hem olumlu hemde olumsuz yönleri bulunmaktadır. Olumsuz oyunların eğitici öğretici yanları yoktur. Çocuklar kısa sürede oyun veya oyuncaktan sıkılıp başka bir oyun oynamak ister. Sürekliliği yoktur. Çünkü çocuklar keşfetme duygusuna sahiptirler. Salıncak, tahterevalli gibi oyun araçları başdöndürücü oyunlardır. Kaydıraklar ise sürtünmeden dolayı çocuklara elektrik yükleme deposudur. Bu üç oyun grubu bir araya getirildiğinde çocuklar için tasarlanmış genel olarak uygulanmış oyun parklarının tanımıyla karşılaşmaktayız.

Çocuk oyun parklarına olumlu bir bakış açısı önerilmektedir. Amaç: çocuklar oyun oynarken, oynadığı oyundan bilgi edinmesidir. Oyun veya oyuncak araçları çocuğa eğitici öğretici yanı var ise bu da oyunun olumlu veya faydalı olmasına etkindir. Çocuk oyun alanlarındaki oyun gruplarının ve içerdiği objelerin

renklerinden, şekillerinden, üzerinde bulunan yazı-görsel-sembol gibi imgesel grafikler çocukların görsel algısını harekete geçirip fotografik hafızasına fayda sağlayacaktır. Çocuklara öğretmek istenilen en gerekli bilgileri bu alanlarda kullanabilmek, eğlenceli oyun oynarken fotografik hafızalarının devreye girmesiyle bilinç altlarına göndermeyi amaçlamaktadır. Diğer yandan bu sembol, grafik ve imgesel öğretiler çocukların hedefi görme, eşleştirme, görsel ve uzaysal algılarını geliştirmesine olanak sağlayacaktır. Dikkat yoğunluğunun algılarıyla birlikte duyu bütünlemelerini geliştirmesi öngörülmektedir. Tasarlanacak çocuk oyun parkı için endüstriyel tasarımcı, grafik tasarımcı ve pedegoglardan bu konuda destek alınmalıdır.

Keşif oyunları, çocuklar için heyecan vericidir. Her yaştaki çocuklarda keşfetme duygusu yoğundur. Hayal gücüyle öğrenme yetenekleri gelişir. Bu bilgi doğrultusunda tasarlanacak parkın; merak içeren, adım adım bilgiler yerleştirilmiş oyun mataryelleri ve alanları gibi keşif denemeleri için fırsatlar sağlayan oyun grupları tasarlanması önerilmektedir.

Bir diğer tasarı önerisi; çocuklar evlerinin dışında kendilerin ait hissedebileceği, özgürce, sıkılmadan vakit geçirebilecekleri, güvende olabilecekleri, doğal ortam koşullarından faydalanabileceği ve sosyalleşme sağlayabileceği alanlarda tasarım açısından düşünülmelidir. Eğer çocuk için bu şartlar sağlanmaz ise diğer seçenek dijital oyun araçlarına yönelecektir. Son yıllarda çocukların elinden düşmeyen I Pad, akıllı telefon, televizyon gibi araçlar çocukların dış mekanda oyun oynamalarını, sosyalleşmelerini olumsuz yönde etkilediği gözlenmektedir. Çocuklara en büyük zararı etken davranışlar yerine edilgen davranışlar yani hareketsiz bir oyun ile iç içe bulundurmasıdır. Bu durumu yaşayan çocukların bedenleri uzun zaman hareketsizliğe maruz kaldıkları için kasları çalıştırma, el-göz ve kaba motor hareketlerine koordine etmeyi öğrenecek zamanı azaltır. Ayrıca sadece iki parmakla oynanan dijital oyunlar çocukları makineleştirip, sanal bir öğrenme ortamı oluşturarak yaratıcılıklarını yok edecektir.

Oyun parklarının bitkisel tasarım açısından önemlidir. Peyzaj düzeni ile tasarlanmış oyun parkları şehir ortamında bile doğayla iç içe yaşama hissi verecektir.

Parkta yer alan diğerk objelerin açık, anlaşılır, kafa karıştırmayan tasarımlar olması önerilmektedir. Parkta açıklayıcı tabelalar veya parkların büyüklüğüne göre harita tabelaları, bilgi panoları bulundurulabilir. Objeler olabildiğince doğal malzemelerden tasarlanmış olması gerekmektedir.

Her çocuğun kendine özgü yetenekleri vardır. Bazı yetenekler doğuştan, bazıları ise sonradan kazandırılabilir. Çocukların daha küçük yaşta nelere eğilimleri olmasını öğrenmek için bir doktor yerine önerilen çocuk oyun parkına gidebilme imkanı sunulmalıdır. Yeteneklerini keşfedebilecekleri oyun grupları tasarlanmalıdır. Müzikli ses çıkaran bir oyun grubuna yaklaşan çocuğun müzik kulağı var diyebiliriz. Çocukların yeteneklerini keşfederken onların henüz bilmediğimiz problemlerinde erken teşhis edebiliriz. Oyun içerikli tasarlanmış “renk körlüğü tabelası”, kaptanlık oyunu içerisine yerleştirilmiş dümenin “omuz çarkı”, köprü oyunu içeren “denge barları”, “boy ölçer” gibi bir çok bilgileri önceden teşhis edilebilen tasarım oyun grupları önerilmektedir.

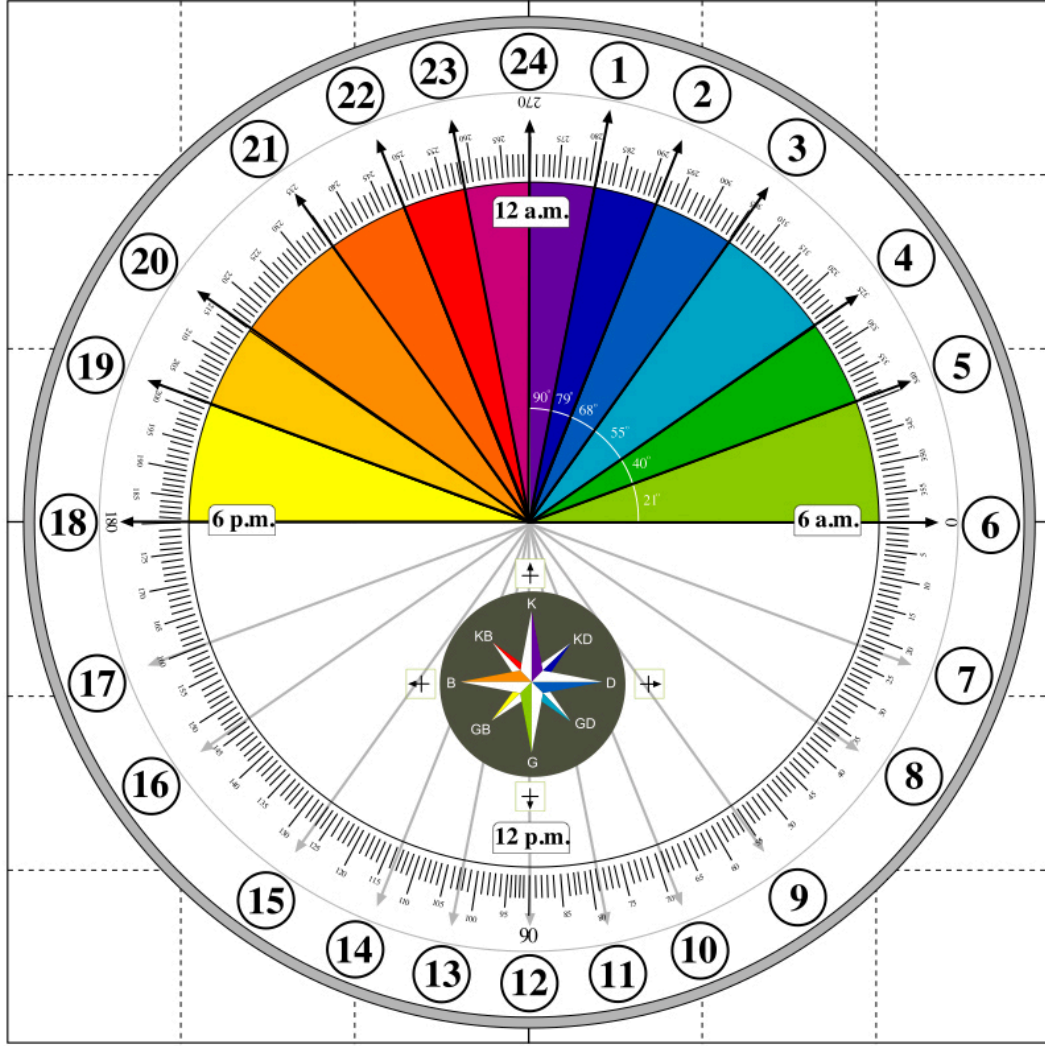
Öneride bulunulan bu eğitici öğretici çocuk oyun parkları ergonomi açısından irdelenmiştir. Maliyeti uygun olup, şu anki çocuk oyun parklarına ekleme yapılarak dahil edilebilir. Yeni tasarlanacak modüler sistem olarak projelendirilebilen çocuk oyun parkı tasarımları, ekleme-çıkarma sistemi ile çok fonksiyonlu uygulanabilmelidir.

Haliç Üniversitesin’de yayımlanan Eğitici-Öğretici Çocuk Oyun Parkları proje örnekleri;

Örnek 1: Güneş Saati Oyunu

Eğitici-Öğretici Çocuk Oyun Parkları projelerinde “Güneş Saati” ile ilgili bir oyun tasarımı yapıldı. Bu tasarım 5 ile10 yaş grubu arasına hitap etmektedir. Oyun, bir yer uygulamasıdır. Zemin üzerindeki uygulama 2.10 cm. x 2.10 cm. ölçülerindedir. Çocuk parkında yer alan toprak zemin üzerine seramik karolar 36 eşit parçadan oluşur. Karolar üzerinde şekil 1’de görüldüğü gibi dereceler, yönler, renkler bulunmaktadır.

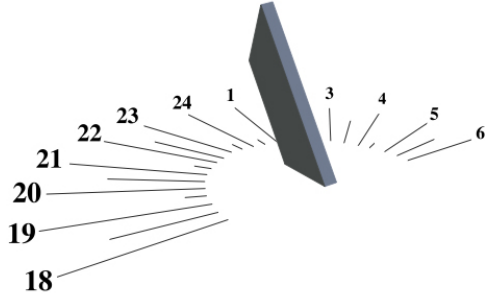
Oyunun amacı; çocuklara güneş hareketlerini, saat sistemini, gölge oluşumlarını, kuzey-güney-doğu-batı yön pusulasını, derece kavramlarını ve renklerin skalasını öğretmektir. Bu oyunda zemin grafik görsel bilgiler ile sabit durumdadır. Oyunun tam ortasında 1m. yüksekliğinde dikey çubuk yerleştirilmiştir. Zemine monte edilmiş dikey çubuk bir saatin yelkovanı gibi hareket etmektedir.



Şekil 1: Güneş Saati Oyunu Zemin.

Çatlı Yılmaz, S. (2016 Mart) Haliç Üniversitesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Proje Ödevi

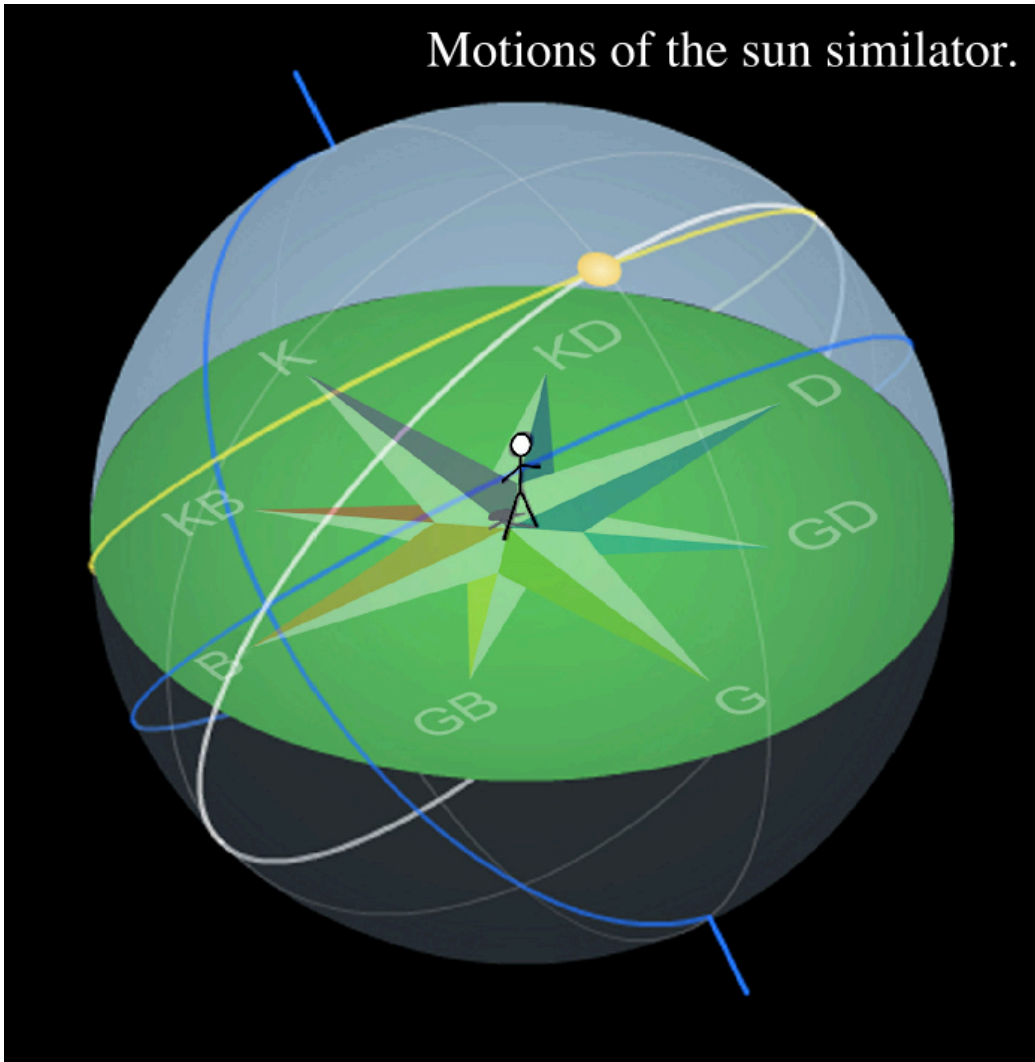
Çocuklar bu çubuğu hareket ettirebilip kendi etrafında döndürebilirler. Çubuğa müdahale edilmediği sürede tekrar olması gereken noktaya geri döner. Bu eylemde çocuklar zemin üzerindeki çubuk aparatı ile oyun işlevini geliştirirken zeminde bulunan grafik bilgilerinde öğrenmiş olacaktır.



Şekil 2: Güneş Saati Oyunu Aparatı

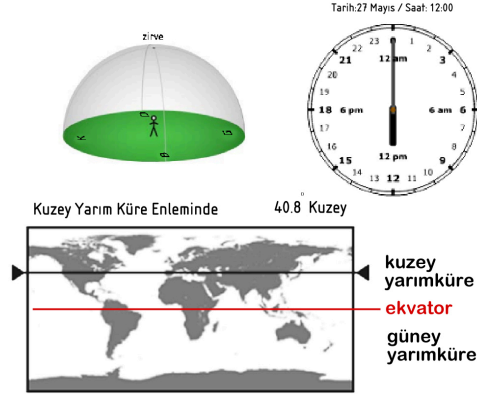
Çağrı Yılmaz, S. (2016 Mart) Haliç Üniversitesi
Endüstri Ürünleri Tasarımı Proje Ödevi

Güneş Saati oyununun referans çıkış noktası Nebraska Lincoln Üniversitesi Astronomi Bölümü güneş hareketleri ve temel koordinatlarını anlatan profesyonel “Sun Simulator” güneş sistemidir. (28)



Şekil 3: Referans Çıkış Noktası: Sun Simulator. (www.astro.unl.edu)

Bu sistem uzayın ve iklim hareketlerini gösteren similatördür. Güneşin eğimi, dünyanın güneş etrafındaki yörünge düzlemi ve bu zaman diliminde insanın gölgesinin ne yönde olacağı ile ilgili bilgiler yer almaktadır. Bu bilgiler referans alınarak çocuklara uzay, güneş ve iklim hareketlerini gösteren bu profesyonel “Sun Similator’ sistemini daha basit ve anlaşılır bir oyun haline getirilmiştir.



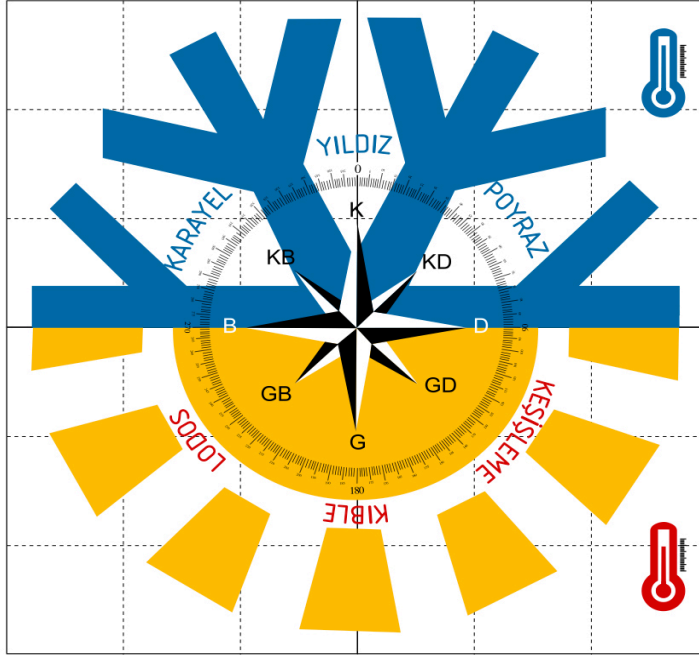
Şekil 4: Sun Similator Ayrıntıları (www.astro.unl.edu)

Örnek 2: Rüzgar Gülü Oyunu

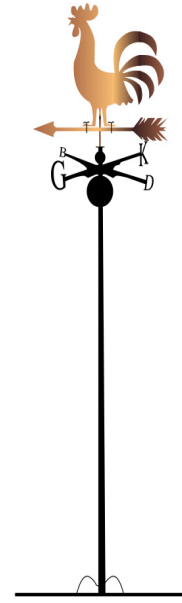
Eğitici-Öğretici Çocuk Oyun Parkları projelerinde “Rüzgar Gülü ” ile ilgili bir oyun tasarımı yapıldı. Bu tasarım 5 ile 10 yaş grubu arasına hitap etmektedir. Oyun, bir yer uygulamasıdır. Zemin üzerindeki uygulama 2.10 cm. x 2.10 cm. ölçülerindedir.

Çocuk parkında yer alan toprak zemin üzerine seramik karolar 36 eşit parçadan oluşur. Karolar üzerinde şekil 5’de görüldüğü gibi dereceler, yönler ve rüzgar bilgileri bulunmaktadır.

Oyunun amacı; çocuklara rüzgar çeşitleri, kuzey yarımküre, güney yarımküre ve ekvator'dan gelen rüzgarların ısı derecelerini, kuzey-güney-doğu-batı yön pusulasını ve derece kavramlarını öğretmektir. Bu oyunda zemin grafik görsel bilgiler ile sabit durumdadır. Oyunun tam ortasında 6 m. yüksekliğinde alüminyum borunun etrafında serbestçe dönebilen yön ibresi ve horoz figüründen oluşan bir düzenek yerleştirilmiştir.



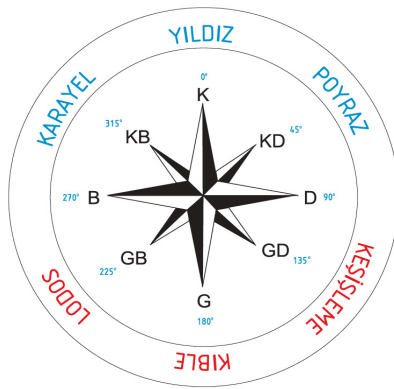
Şekil 5: Rüzgar Gülü Oyunu Zemin



Şekil 6: Rüzgar Gülü Oyunu Aparatı

Çatlı Yılmaz, S. (2016 Mayıs) Haliç Üniversitesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Proje Ödevi

Zemine monte edilmiş düzeneğe bağlı ibre rüzgarın estiği yönde dönebilmektedir. İşlevini yerine getirebilmesi için yerleştirilen döner aksa iyi dengelenmiş olması gerekmektedir. En hafif bir esintiyi yakalayabilmesi için düzeneğin arka tarafının ön tarafına oranla daha geniş bir yüzeye sahip olması gerekir. Arka ve ön tarafların ağırlıklarının eşitlenmesi gerekmektedir. Horoz figürü bakır bir malzemeden olmalıdır.



Şekil 7: Rüzgar Hareket ve Yönleri.

Çatlı Yılmaz, S. (2016 Mayıs) Haliç Üniversitesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Proje Ödevi

Rüzgar Gülü oyunu çocukların anlayabileceği basitlikte ve ilgi çekiciliği olması için kar tanesi ve güneş gibi görsel semboller kullanılmıştır. Görsel anlatımlar fotografik hafızaya etkisi oldukça büyük olduğu için, çocukların anlatılmak istenen konuyu daha çabuk kavramalarına destek olacaktır.

sembollerini ve bu sembollerin ne anlam ifade ettiklerini öğretmeyi amaç edinmektedir.

Tablo 1’de görüldüğü gibi evrensel bir dil olan ”LOCOS” sembolleri görsel bir anlatıma sahiptir. Eğitici-Öğretici Keşif Çocuk Oyun Parkı tasarımında park içerisinde bulunan oyunların tanımlarını anlatmak için içerik açıklama tabelaları bulundurulmaktadır. Bu tabelaların içeriğinde görsel bir kullanım hakimdir. Bunun amacı okuma yazma bilmeyen çocuklar yada farklı ülkelerden farklı dillere sahip çocuklar ile oyun arasındaki iletişim bağına kurmaktır. Bu parkta yer alan sembol ”LOCOS” görsel dili evrensel iletişimi özelliğinden dolayı keşif parkın uluslararası uygulanabileceğini göstermektedir.

OYUN ADI	AÇIKLAMA	SEMBOLÜ
1. Renk Kırılığın Tabelası	Amaçlı Eğitim Bilgilendirme	
2. Boy Ölçer	Amaçlı Eğitim Bilgilendirme	
3. Önüz Çarkı	Amaçlı Hareket	
4. Denge Tahtası	Amaçlı Hareket Aktivite	
5. Denge Yürüme Barı	Amaçlı Hareket Aktivite	
6. Oyun Evi	Amaçsız Vücut Dinlendirme	
7. Ayakkabı İp Bağlama	Amaçlı Eğitim Bilgilendirme	
8. Büyüteç	Amaçlı Vücut Dinlendirme	
9. Saat	Amaçlı Vücut Dinlendirme	
10. Trafik İşareti	Amaçlı Vücut Dinlendirme	
11. Kum Havuzu	Temel Malzemeye Aktivite	
12. Kumda Kum Oyunu	Temel Malzemeye Amaçlı Aktivite	
13. Kumda Kepçe Oyunu	Temel Malzemeye Amaçlı Aktivite	
14. Kumda Terazî Oyunu	Temel Malzemeye Amaçlı Aktivite	
15. Bank	Amaçsız Vücut Dinlendirme	
16. Yerküre (Dünya) Maketi	Amaçlı Vücut Dinlendirme	
17. Denge Salıncak	Sabit Çevre Donanımıyla Hareket	
18. Seksek Oyunu (Harfler)	Sabit Çevre Donanımıyla Hareket	
19. Pusula	Amaçlı Eğitim Bilgilendirme	
20. Trambolin	Sabit Çevre Donanımıyla Hareket	
21. Su Ünitesi	Temel Malzemeye Aktivite	
22. Gezegenler Maketi	Amaçlı Vücut Dinlendirme	
23. Tırmanma Grubu	Sabit Oyun Donanımıyla Hareket	
24. Merkezî Tırmanma Oyunu	Sabit Oyun Donanımıyla Hareket	
25. Kanal Çalışması, Abaküs	Amaçlı Eğitici - Öğretici Hareket	
26. Eğitici Salıncak Kaydırak	Sabit Çevre Donanımıyla Hareket	
27. Oyun Paneli Top Alma	Top Oyunu Fiziksel Aktivitesi	
28. Müzik Köşesi	Sabit Çevre Donanımıyla Eğitici Hareket	
29. Koordinasyon Platformu (Seylan)	Amaçlı Hareket	
30. Sembol Eşleştirme Oyunu	Amaçlı Eğitim Bilgilendirme	
31. Danışma	Danışma Bilgilendirme	
32. Bisiklet Yolu	Araçlı Hareket	
33. Paten, Kaykay Yolu	Araçlı Hareket	

Tablo 1: Yukio Ota tarafından yapılmış evrensel dil LOCOS Sembolleri.

Çatlı Yılmaz, S. (2016 Ocak) Haliç Üniversitesi Endüstri Ürünleri Tasarımı Proje Ödevi

Sonuç olarak; bir çocuğun geleceği dünyanın geleceğidir. Çocuklar öğrenmeye aç, keşfetmeye duyarlı, bağımsız hayallere sahip dâhilerdir. Biz yetişkinler çocukların tüm bu olgularına katkıda bulunmak için mücadele etmeliyiz. Aksi takdirde “akıntıya karşı yüzmeye çalışıp yeteneklerini keşfedemeyen balık” gibi yaşamak zorunda kalacaklardır.

EKLER

SORULAR VE CEVAPLAR

EK 1: Uzman Pedagog Nilçin Doyran'a yöneltilen sorular ile çocukların çocuk oyun parkına olan çocuk ve çocuk oyun parkı arasındaki ilişkinin pedegog gözüyle ilgili soru-cevap şeklinde röportaj yapılmıştır.

1. Oyun parklarında çocuklar ne öğrenmelidirler ve neler olmalıdır?

- Çocuk oyun parklarında çocukların öğrenmesi temel hedef olmamalıdır. Çocukların rahatça hareket edebilecekleri kadar geniş alanlar, fiziksel aktivitelerini destekleyen aletler ve sosyal paylaşım alanlarının olması daha doğrudur. Çocuklar doğal ortamda motor becerileri artırırken aynı zamanda sosyalleşerek paylaşmayı, yardımlaşmayı, eğlenmeyi ve yaş gruplarına göre temel bilgiler öğrenmelidir.

2. Oyun parklarının çocuklar için avantajı, katkıları ve faydaları nelerdir?

- Oyun parklarının formal kurallarının olmaması sebebiyle çocukların serbestçe oynamaları en büyük avantajdır. Böylece çocuklar özgürce hareket edebilir, sosyalleşebilir ve kendilerini geliştirirler.

3. Oyun parklarında çocukların birşeyler öğrenmeye ihtiyaçları var mıdır?

- Oyun parklarında çocuklar oyun oynamayı, sıra almayı, sırasını beklemeyi, paylaşmayı ve yardımlaşmayı öğrenirler. Fakat bunları spontan oyunları içerisinde kendiliğinden öğrenirler. Dolayısıyla temel bilgiler dışında öğretme çabası hedeflenmemelidir.

4. Eğitici ve öğretici oyun parkları sizin için ne anlam ifade etmektedir?

- Oyun parkları okuldan farklı olmalıdır, burada çocuğun eğlenmesi aynı zamanda eğlenirken öğrenmesi amaçlanmalıdır. Motor aktivitelerin yer alacağı aletler ile çocuklar tırmanmayı, denge kurmayı, sallanmayı öğrenirken; satranç gibi öğretici oyunların da sosyalleşmeyi ve zihinsel süreci desteklemesi önemlidir.

5. Telefon, tv, tablet vb. gibi cihazlar ile çocuk arasındaki ilişki hakkında neler düşünüyorsunuz?

- Günümüzde maalesef giderek görsel uyaranların yer aldığı tüm teknolojik aletler çocukları parklardan koparıyor. Bu da çocukların evlerde kapalı alanda ve kısıtlı mekanda kalmalarını sağlayarak motor becerilerini ve sosyalleşmelerini engellemektedir.

6. Oyun ve çocuk arasındaki ilişki size göre nasıl tanımlanır?

- Oyun, çocukların dilidir. Oyun aynı zamanda evrenseldir, aynı dili konuşmayan çocuklar dahi aynı oyunları oynayarak anlaşabilirler. Oyun çocuklar için dış dünyayı anlamlandırmalarına yardım ederken günlük yaşamları hakkında da pratik yapmalarını sağlar. Oyunda semboller kullanarak günlük yaşamda yaşadıkları sorunları çözmeye çalışırlar. Çocuk gelişim sürecinin olmazsa olmazı çocukların oyun oynamasıdır. Oyun oynamaları ebeveynleri tarafından desteklenen çocukların hem duygusal gelişimi hem de yaratıcılıkları diğer çocuklara göre çok daha gelişmiştir.

7. Çocuk oyun alanlarında ebeveynler için neler olmalıdır?

- Oyun alanlarında ebeveynlerin de çeşitli faaliyet yapabileceği sosyalleşme alanları ve aynı zamanda çocuklarına model olabilecekleri fiziksel aktivite yapabilecekleri alanlar olmalıdır.

8. Günümüz şartlarıncı şu anki oyun parkları sizin için yeterli midir?

- Bunun için her parkın mekan anlamında aynı standartta olması gerekmektedir. Tamamen mekan kullanımında en çok verimin alındığı alanlar gerekmektedir. Maalesef günümüz parklarının yeterli olmadığını düşünüyorum.

9. Açık alan oyun parkları sizce hangi yaş gruplarına hitap etmelidir?

- Açık alan oyun parklarının okul öncesi çocuğu, okul çocuğu ve ergenler için farklı bölümlerinin olması ideal olandır.

10. Günümüzdeki oyun parkları engelli çocuklar için yeterli midir? Buna yönelik önerileriniz bulunmakta mıdır?

- Kesinlikle değildir, hatta engelli çocuklar için uygun olan bir parka rastlamadım bile henüz. Belki bunun örnekleri pilot bölgelerde uygulanabiliyor olabilir ama çok nadir. Öncelikli olarak engelli çocuklara yönelik yolların ve kaldırım rampalarının olması bile bir başlangıç olabilir.

11. Oyun alanları açık alanda mı kapalı alanda mı olmalı?

- Oyun alanlarının açık alanda olmalı. Böylece çocuklar geniş mekanda, doğal ortamda, temiz havada oynayarak zaten hedeflenen becerilerine en sağlıklı şekilde ulaşacaklardır.

12. Oyun faaliyetinin çocuk üzerindeki etkileri nelerdir?

- Oyun faaliyetinin çocuklar üzerindeki etkisi; kendilerini gerçekleştirebildikleri, motor becerilerini artırdıkları ve sosyalleşerek birşeyler paylaşabildikleri faaliyetlerdir. Çocuk oyun oynayarak gün içerisinde kendine ait bir zamanda serbest kalarak deşarj olur, enerjisini olumlu yönde kanalize ederek bedenini aktif olarak kullanmayı öğrenir.

13. Fotoğrafik hafıza ile çocukların öğrenme aktivitelerinin ve kapasitelerinin üzerindeki etkileri hakkında görüşleriniz nelerdir?

- Her çocuk farklı öğrenme stilleriyle öğrenir. Bu nedenle sadece görsel hafıza değil aynı zamanda işitsel, dokunsal öğrenme aktiviteleri de göz önüne alınmalıdır. Bu sebeple görsel uyaranlar elbette kullanılsa da farklı öğrenme stilleri olan çocuklar da düşünölmelidir.

EK 2: Uzman Pedagog Serkan Bengisu'ya yöneltilen sorular ile çocukların çocuk oyun parkına olan çocuk ve çocuk oyun parkı arasındaki ilişkinin pedagog gözüyle ilgili soru-cevap şeklinde röportaj yapılmıştır.

SORULAR VE CEVAPLAR

1. Size göre çocuk oyun parklarında çocuklar ne öğrenmelidirler ve neler olmadır?

- Çocuklar çocuk parklarında birlikte oyun oynamayı oyundan keyif almayı ve oynayarak öğrenmelidirler.

2. Çocuk oyun parklarının çocuklar için avantajı, katkıları ve faydaları nelerdir?

- Çocuk parkları çocukların motor, sosyal gelişimlerini destekler. Denge koordinasyon gelişimlerine katkıda bulunur.

3. Sizce çocuk oyun parklarındaki çocukların, oyun esnasında bir şeyler öğrenmeye ihtiyaçları var mıdır?

- Çocuk parkalarında öğrenmek önceliği amaç ve ihtiyaç değildir. Ancak oyunla beraber öğrenmede kendiliğinden gelişir. Birçok çocuk için park, çocukların ilk sosyalleşme alanıdır.

4. Eğitici-öğretici çocuk oyun parkları sizin için ne anlam ifade etmektedir?

- Olması gereken ancak yeterli düzeyde olmayan bir durum.

5. Telefon, televizyon, I pad vb. gibi cihazlar ile çocuk arasındaki ilişki hakkında neler düşünüyorsunuz?

- Teknolojik cihazlar çocukların dil ve sosyal gelişimini olumsuz etkilemektedir.

6. Oyun ve çocuk arasındaki ilişki size göre nasıl tanımlanır?

- Oyun çocuğun en temel ihtiyaçlarından biridir. Tıpkı yemek yemek kadar önemli ve çocuğun gelişimini destekleyicidir.

7. Çocuk oyun alanlarında ebeveynler için neler olmalıdır?

- Ebeveynler için bekleme alanları olmalı ayrıca çocuklarla birlikte kullanabilecekleri salıncak vb. gibi etkinlik alanlarının olması iyi olabilir.

8. Günümüz şartlarıncı şu anki çocuk oyun parkları sizin için yeterli midir?

- Basit düzeyde yeterlidir. Ancak daha geliştirilebilir. Özellikle daha doğal malzemelerin kullanılması doğa içerisinde daha ağaçlık alanlara ihtiyaç var.

9. Açık alan çocuk oyun parkları sizce hangi yaş gruplarına hitap etmelidir?

- Parkalar 1 yaştan itibaren çocukları vakit geçirdiği alanlardır. Bu yaşatan itibaren ilköğretim çağının sonuna kadar olan yaş dilimleri arasındaki çocuklar parkaları daha sık kullanıyorlar.

10. Günümüzdeki çocuk oyun parkları engelli çocuklar için yeterli midir? Buna yönelik önerileriniz bulunmakta mıdır?

- Kesinlikle değil engelli bir çocuk nerdeyse parktaki hiçbir şeyi kullanamıyor. Muhakkak buna yönelik düzenlemeler yapılmalı.

11. Sizce çocuk oyun alanları açık alanda mı kapalı alanda mı olmalı?

- Açık alanlarda.

12. Oyun faaliyetinin çocuk üzerindeki etkileri nelerdir?

- Oyun çocuk için eğlence, güzel vakit geçirmenin yanı sıra dil, sosyal, bilişsel ve motor gelişim süreçlerini destekleyen en önemli aktivitedir. “çocuğun dili oyundur”

13. Fotografik hafıza (görsel hafıza) ile çocukların öğrenme aktivitelerinin ve kapasitelerinin üzerindeki etkileri hakkında görüşleriniz nelerdir?

- Öğrenme üzerinde birçok faktör etkilidir. Görsel hafızanın yanı sıra işitsel hafıza ve dikkat gibi unsurlarda öğrenme üzerinde etki eder. Bu alanlardan birinin gelişmiş olması o yolla aktarılan bilgilerin daha kolay depolanmasını sağlar.

KAYNAKLAR

- (1) Milli Eğitim Bakanlığı (2007). Ankara. Çocuk Gelişimi ve Eğitimi. Erişim Tarihi: 12 Ocak 2017. <https://hbogm.meb.gov.tr/modulerprogramlar/kursprogramlari/cocukgelisim/moduller/ailevecocuk.pdf>
- (2) Duman, G. ve Koçak, N. (2013). Çocuk Oyun Alanlarının Biçimsel Özellikleri Açısından Değerlendirilmesi. Türk Eğitim Bilimleri Dergisi
- (3) Doğan, E. (2015). Teknolojik aletlerin çocuklara Zararları Erişim Tarihi: 14 Ocak 2017. <http://blogcuanne.com/2015/01/26/teknolojik-aletler-kucuk-cocuklara-yasaklanmali-mi/>
- (4) Çukur, D. ve Güller, E. (2011). Erken Çocukluk Döneminde Görsel Algı Gelişimine Uygun Mekan Tasarımı. Eğitim Kültür Araştırma Dergisi 24. Sayı
- (5) Keskin, B. Hayal Gücü ve Yaratıcılığın Yolculuğu. Erişim Tarihi: 19 Ocak 2017. <https://www.psidanismanlik.com/bizden-size/cocuk/hayal-gucu-ve-yaraticiligini-yolculugu>
- (6) Aksoy, Y. (2014). Çocuk Oyun Alanları Üzerine Bir Araştırma İstanbul, Isparta, Eskişehir, Erzurum, Kayseri, Ankara, Zonguldak Ve Trabzon İlleri Örneği, Makale, İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, İstanbul
- (7) Emlak Ansiklopedisi Kent Mobilyaları. Erişim Tarihi: 22 Ocak 2017. <http://emlakansiklopedisi.com/wiki/kent-mobilyalari>
- (8) Başaran Uysal, B. (2013). Bir Kamusal Mekan Olarak Çocuk Oyun Alanları, Teknik Rapor, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Çanakkale
- (9) Aksoy, Y. (2014). Çocuk Oyun Alanları Üzerine Bir Araştırma İstanbul, Isparta, Eskişehir, Erzurum, Kayseri, Ankara, Zonguldak Ve Trabzon İlleri Örneği, Makale, İstanbul
- (10) Nusaybin Arena Haber (2016). Çocuk Oyun Parkı. Erişim Tarihi: 22 Ocak 2017. <http://www.nusaybinarena.com/haber/nusaybinde-20-yildir-1-cocuk-oyun-parki-olan-parka-yeni-2-oyun-parki-kuruldu-2315.html>
- (11) Tokat Belediyesi (2016). Çocuklar İçin Trafik Eğitim Pisti. Erişim Tarihi: 24 Ocak 2017. <http://www.tokat.bel.tr/icerik.php?icerik=845&Kategori=1005#prettyPhoto>
- (12) Milli Eğitim Bakanlığı (2015). Trafik Parkı Eğitimimiz, İstanbul Küçükçekmece Mareşal Fevzi Çakmak İlkokulu Erişim Tarihi: 24 Ocak 2017 http://mfcakmakio.meb.k12.tr/tema/icerikler/trafik-parki-egitimimiz_1970284.html
- (13) Özden, E. (2017). Ankara, Ankara Harikalar Diyarı. Erişim Tarihi: 24 Ocak 2017. <http://gezicenga.com/ankara-harikalar-diyari/>
- (14) Önder, E. (2013). İzmir, Torbalı Masal Dünyası, Blog, Erişim Tarihi: 24 Ocak 2017. <http://www.nioya.com/torbali-masal-dunyasi.html>
- (15) İstanbul.com İstanbul'de çocuklarla gezilecek yerler, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017 <http://www.istanbul.com/tadini-cikar/istanbulda-cocuklarla-gezilecek-yerler.html>
- (16) Forestanbul İstanbul, Macera ve Etkinlik Parkı, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017 <http://forestanbul.com/>
- (17) Küçükçekmece Belediyesi İstanbul, Macera Parkı, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017 <http://kucukcekmece.istanbul/icerikler/tamamlanan-projeler/macera-parki/4269>
- (18) Red Blue Guide İstanbul, Macera Parkı, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017 <http://turkey.redblueguide.com/incekum-macerapark-2>
- (19) Ege Sentez (2016) İzmir, Çocuklar İçin Özel Oyun Alanı, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017 <http://www.egedesentez.com/yerel/buyuk-parkta-calismalar-sona-yaklasti.htm>
- (20) Gaziemir Belediyesi İzmir, Geri Dönüşüm Parkı, Erişim Tarihi: 17 Şubat 2017 <http://www.gaziemir.bel.tr/haber/436/gaziemire-geri-donusum-parki.html>
- (21) Ciceice (2016) Antalya, Zıpzip Park, Erişim Tarihi: 17 Şubat 2017 <https://ciceice.com/turkiyenin-en-buyuk-kapali-parki-zip-zip-park-antalyada-acildi/>
- (22) Leeloo (2016) İstanbul, Zorlu Oyun Parkı, Erişim Tarihi: 22 Şubat 2017 <https://haydiannegezme.wordpress.com/2014/11/13/zorlu-oyun-parki/>
- (23) Kidzania İstanbul, Erişim Tarihi: 22 Şubat 2017 http://istanbul.kidzania.com/tr-tr/about_kidzania/concept

- (24) İstanbul.com İstanbul'de çocuklarla gezilecek yerler, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017
<http://www.istanbul.com/tadini-cikar/istanbulda-cocuklarla-gezilecek-yerler.html>
- (25) Tutaysalgır, H. İstanbul, Eğitici Oyun Parkı, Erişim Tarihi: 05 Şubat 2017
<http://egitimteknoloji.net/2013/07/egitici-park/>
- (26) Tandoğan, O. (2013), İstanbul, Çocuk İçin Daha Yaşanılır Bir Kentsel Mekan, İ.T.Ü. , Peyzaj Mimarlığı, Makale
- (27) Savannahs Playground A.B.D., Harmony Müzik Parkı, Erişim Tarihi: 13 Şubat 2017
<http://savannahsplayground.org/>
- (28) Nebraska Astronomy Washington, Motion Of The Sun Simulator, Erişim Tarihi: 14 Şubat 2017
<http://astro.unl.edu/naap/motion3/animations/sunmotions.html>
- Aygün, B. (2005), İstanbul, Zeytinburnu İlçesindeki Parkların Uygulamadan Doğan Sorunlar Açısından İrdelenmesi, Yüksek Lisans Tezi, B.A.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Başaran A. (2013), Çanakkale, Bir kamusal alan olarak çocuk oyun alanları, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
- Çiçek, B. (1993), Ankara, Oyun Sokağı Kavramı ve Örnek Tasarımlar, Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı Ana Bilim Dalı
- Ergün, M. (1980). Oyun ve Oyuncak Üzerine, Ankara Üniversitesi, Milli Eğitim, Erişim Tarihi: 21 Şubat 2017
<https://zgenic.files.wordpress.com/2011/03/oyun-ve-oyuncak-uzerine.pdf>
- Fanuscu, E.M. (1998), İstanbul, Çocuk oyun alanları. Peyzaj Mimarlığı Dergisi T.M.M.O.B. Peyzaj Mimarları Odası İstanbul Şubesi
- Güngördü, O. İstanbul, Çocuklarda Motor Beceri Gelişimi, İ.Ü., Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğretim Görevlisi, Erişim Tarihi: 21 Şubat 2017
<http://www.mygym.com.tr/cocuklarda-motor-beceri-gelisimi/>
- Kanıpak Ö. (2014). Endüstriyel Tasarımda Boşluklar, İstanbul Art News Mimari Eki, Erişim Tarihi: 21 Şubat 2017
<http://www.omerkanipak.com/2014/10/08/endustriyel-tasarimda-bosluklar/>
- Korkmaz, E. (2005), Oyunun Çocuk Gelişimine Etkisi ve Çocuk Oyun Alanları Tasarım Kriterleri, Erişim Tarihi: 21 Şubat 2017
<http://www.planlama.org/index.php/ararmlar/makaleler/60-oyunun-cocuk-geliimine-etkisi-ve-cocuk-oyun-alanlar-tasarm-kriterleri>
- Marcus A. (2007), U.S.A., Locos Website Design
<http://www.tamabi.ac.jp/soumu/gai/hojo/seika/2002/kyoudou-ota.pdf>
- Turgut, H, Yılmaz, S. (2010), Erzurum, Ekolojik Temelli Çocuk Oyun Alanlarının Oluşturulması, A.Ü. Ziraat Fakültesi, Erzurum.
- Uluğ H. (2007), Adana, Kuzey Adana'daki Çocuk Oyun Alanlarının Bitki Seçimi Yönünden irdelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü
- Yılmaz, S, Bulut, Z. (2002), Erzurum, Kentsel Mekanlarda Çocuk Oyun Alanları Planlama ve Tasarım İlkeleri. A.Ü. Ziraat Fakültesi

RESİM İNTERNET ADRESLERİ

- Url-1: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Hac%C4%B1ahmet%20Park%C4%B1&no=276> (Erişim Tarihi: 17.04.2017)
- Url-2: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Hask%C3%B6y%20Park%C4%B1&no=164> (Erişim Tarihi: 17.04.2017)
- Url-3: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=S%C3%BCtl%C3%BCce%E2%80%932%20Park%C4%B1&no=15> (Erişim Tarihi: 21.04.2017)
- Url-4: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Hal%C4%B1c%C4%B1o%C4%9Flu%20Park%C4%B1&no=13> (Erişim Tarihi: 21.04.2017)
- Url-5: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=F%C4%B1nd%C4%B1kl%C4%B1%20Park%C4%B1&no=87> (Erişim Tarihi: 24.04.2017)
- Url-6: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=>

Cezayirli%20Hasan%20Pa%C5%9Fa%20Park%C4%B1&no=83 (Erişim Tarihi: 24.04.2017)
Url-7: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Mahmut%20%C5%9Eevket%20Pa%C5%9Fa%20Park%C4%B1&no=82> (Erişim Tarihi: 28.04.2017)
Url-8: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Sururi%20Park%C4%B1&no=81> (Erişim Tarihi: 01.05.2017)
Url-9: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Tophane%20Park%C4%B1&no=80> (Erişim Tarihi: 02.05.2017)
Url-10: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beyo%C4%9Flu&park=Nil%C3%BCfer%20Park%C4%B1&no=14> (Erişim Tarihi: 02.05.2017)
Url-11: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beylikd%C3%BCz%C3%BC&park=Osman%C4%B1%20Park%C4%B1&no=303> (Erişim Tarihi: 02.05.2017)
Url-12: <https://www.google.com.tr/maps/uv?hl=tr&pb=!1s0x14caabec6f9e623:0xabccc68dba978e6e> (Erişim Tarihi: 22.04.2017)
Url-13: <https://www.google.com.tr/search?q=Avc%C4%B1lar+Sahil+Park%C4%B1&safe=active&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa> (Erişim Tarihi: 03.05.2017)
Url-14: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=K%C3%BC%C3%A7%C3%BCk%C3%A7ekmece&park=%C4%B0stasyon%20Mah.Park%C4%B1&no=300> (Erişim Tarihi: 03.05.2017)
Url-15: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=K%C3%BC%C3%A7%C3%BCk%C3%A7ekmece&park=Kanuni%20Sultan%20S%C3%BCleyman%20Park%C4%B1&no=299> (Erişim Tarihi: 05.05.2017)
Url-16: <https://www.google.com.tr/search?q=Menekşe+Sahil+Parkı&safe=active&tbm=isch&imgil=> (Erişim Tarihi: 05.05.2017)
Url-17: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=K%C3%BC%C3%A7%C3%BCk%C3%A7ekmece&park=Hayat%20Park%C4%B1&no=11> (Erişim Tarihi: 05.05.2017)
Url-18: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=K%C3%BC%C3%A7%C3%BCk%C3%A7ekmece&park=K%C3%BC%C3%A7%C3%BCk%C3%A7ekmece%20Sahil%20Park%C4%B1&no=4> (Erişim Tarihi: 05.05.2017)
Url-19: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Ey%C3%BCp&park=%C5%9Eehit%20Halit%20Ayd%C4%B1n%20Park%C4%B1&no=295> (Erişim Tarihi: 07.05.2017)
Url-20: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Ey%C3%BCp&park=As%C4%B1m%20Y%C4%B1ld%C4%B1z%20Park%C4%B1&no=26> (Erişim Tarihi: 07.05.2017)
Url-21: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Bak%C4%B1rk%C3%B6y&park=Dinazorlu%20Park&no=74> (Erişim Tarihi: 07.05.2017)
Url-22: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Bak%C4%B1rk%C3%B6y&park=%C3%87aml%C4%B1k%20Park%C4%B1&no=76> (Erişim Tarihi: 07.05.2017)
Url-23: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Bak%C4%B1rk%C3%B6y&park=Florya%20Sahil%20Park%C4%B1&no=73> (Erişim Tarihi: 11.05.2017)
Url-24: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Bak%C4%B1rk%C3%B6y&park=Ye%C5%9Filk%C3%B6y%20Sahil%20Park%C4%B1&no=71> (Erişim Tarihi: 11.05.2017)
Url-25: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Bak%C4%B1rk%C3%B6y&park=Aytekim%20Kotil%20Park%C4%B1&no=7> (Erişim Tarihi: 15.05.2017)
Url-26: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Fatih&park=Ak%C5%9Femsettin%20Park%C4%B1&no=117> (Erişim Tarihi: 15.05.2017)
Url-27: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Fatih&park=Koca%20Mustafa%20Pa%C5%9Fa%20Park%C4%B1&no=106> (Erişim Tarihi: 15.05.2017)
Url-28: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Fatih&park=50.%20Y%C4%B1l%20Park%C4%B1&no=27> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)
Url-29: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Be%C5%9Fikta%C5%9F&park=Cemil%20Topuzlu%20Park%C4%B1&no=89> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)
Url-30: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Be%C5%9Fikta%C5%9F&park=Kuru%C3%A7e%C5%9Fme%20Park%C4%B1&no=86> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-31: <http://www.avrupaparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Be%C5%9Fikta%C5%9F&park=Yahya%20Kemal%20Park%C4%B1&no=84> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-32: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Sultaniye%20Park%C4%B1&no=298> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-33: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Dedeo%C4%9Flu%20Park%C4%B1%20&no=283> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-34: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Pa%C5%9Famand%C4%B1ra%20K%C3%B6y%C3%BC%20Park%C4%B1&no=292> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-35: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Pa%C5%9Fabah%C3%A7e%20Parklar%C4%B1&no=280> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-36: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Beykoz%20Burunbah%C3%A7e%20Mesire%20Alan%C4%B1&no=216> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-37: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Beykoz%20%C3%87ay%C4%B1r%C4%B1&no=215> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-38: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Beykoz&park=Beykoz%20Sahil%20Park%C4%B1&no=5> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-39: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C3%9Csk%C3%BCdar&park=K%C4%B1s%C4%B1kl%C4%B1%20Park%C4%B1&no=149> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-40: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C3%9Csk%C3%BCdar&park=Kuzuncuk%20Park%C4%B1&no=38> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-41: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C3%9Csk%C3%BCdar&park=Do%C4%9Fanc%C4%B1lar%20Park%C4%B1&no=27> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-42: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C3%9Csk%C3%BCdar&park=%C3%87engelk%C3%B6y%20Havuzba%C5%9F%C4%B1%20Park%C4%B1&no=26> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-43: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Kad%C4%B1k%C3%B6y&park=Kurba%C4%9Fal%C4%B1dere%20Park%C4%B1&no=65> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-44: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Maltepe&park=Maltepe%20Kumcular%20%C4%B0bb%20Sosyal%20Tesisler%20Aras%C4%B1%20Kara%20ve%20Sahil%20Parklar%C4%B1&no=319> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-45: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Maltepe&park=Kanuni%20Sultan%20S%C3%BCleyman%20Park%C4%B1&no=303> (Erişim Tarihi: 17.05.2017)

Url-46: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Kartal&park=%C3%96zg%C3%BCrl%C3%BCk%20Park%C4%B1&no=315> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-47: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Kartal&park=%C5%9Eeyh%20%C5%9Eamil%20Park%C4%B1&no=55> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-48: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Kartal&park=%C5%9Eelale%20Park%C4%B1&no=54> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-49: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Bal%C4%B1k%C3%A7%C4%B1lar%20Park%C4%B1&no=316> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-50: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Ahmet%20Yesevi%20Park%C4%B1&no=306> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-51: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Pendik%20Sahil%20Park%C4%B1&no=197> (Erişim Tarihi: 19.05.2017)

Url-52: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Osmangazi%20Park%C4%B1&no=195> (Erişim Tarihi: 22.05.2017)

Url-53: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Pendik%20Yeni%C5%9Fehir%20Semt%20Park%C4%B1&no=15> (Erişim Tarihi: 23.05.2017)

Url-54: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=Kaynarca%20Sahil%20Park%C4%B1&no=13> (Erişim Tarihi: 23.05.2017)

Url-55: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=Pendik&park=100.Y%C4%B1l%20Park%C4%B1&no=8> (Erişim Tarihi: 23.05.2017)

Url-56: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C5%9Eile&park=>

Vadi%20%C4%B0%C3%A7i%20Park%C4%B1&no=344 (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-57: <http://www.anadoluparkbahceler.com/parklarimiz.php?ilce=%C5%9Eile&park=Koca%20Koru%20Park%C4%B1&no=339> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-58: <http://www.ankara.bel.tr/cevre/peyzaj-uygulama/ilce-parklari/yenimahalle/demetevler-parki> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-59: <http://www.ankara.bel.tr/cevre/peyzaj-uygulama/ilce-parklari/yenimahalle/ali-dincer-parki> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-60: <http://www.cankaya.bel.tr/pages/291/KUGULU-PARK/> (Erişim Tarihi: 17.04.2017)
Url-61: <http://www.cankaya.bel.tr/pages/5609/SEHIT-JANDARMA-ER-FATİH-CAYBASI-PARKI/> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-62: <http://www.konak.bel.tr/calismaprogrami/park-ve-bahceler-mudurlugu/kadinlar-birligi-parki-dikim-calismasi> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-63: <https://www.sadecehaber.com/irandan-trumpi-cildirtacak-hamle> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-64: <https://bornova.bel.tr/30-agustos-parkinin-acilisi-yapildi/> (Erişim Tarihi: 27.05.2017)
Url-65: <https://bornova.bel.tr/19-ayda-67-park-yenilendi-18-yeni-park-yapildi/> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-66: <http://www.askalaresortspa.com/tr/sikca-sorulan-sorular> (Erişim Tarihi: 17.04.2017)
Url-67: <http://www.konyaalti.bel.tr/haberdetay/250/arapsuyunda-engelli-dostu-park-.html> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-68: <http://www.fibhaber.com/gundem/20-temmuz-mahallesi-bir-park-daha-kazandi-h42326.html> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-69: <http://www.hurriyet.com.tr/prof-dr-necmettin-erbakan-parki-bu-gun-aciliyor-37174778> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-70: <http://www.dkbb.gov.tr/?p=8089> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-71: <http://www.medyasiirt.com/gundem/begendik-beldesinde-yeni-cocuk-oyun-parki-hizmete-girdi-h9370.html> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-72: <http://www.sehiralem.com/Afyonkarahisar/Cobanlar/Parklar/1172/cobanlar-cocuk-Oyun-Parki.html> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-73: <http://www.milliyet.com.tr/palandoken-belediyesi-6-yeni-parki-hizmete-erzurum-yerelfotogaleri-4752247/> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-74: <http://www.kocaeli.bel.tr/icerik/buyuksehir%E2%80%99den-nusaybin%E2%80%99e-uc-park/36/37789> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-75: <http://www.samsunyelken.org.tr/haber.asp?haber=85-samsun-yelken-kulubu-cocuk-oyun-parki> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-76: <http://www.sahinbey.bel.tr/parkdetay/0/69/beydilli-mahallesi-parki> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-77: <http://www.sahinbey.bel.tr/parkdetay/0/86/sehit-j-er-emre-bakirci-parki> (Erişim Tarihi: 28.05.2017)
Url-78: <http://erdemli.bel.tr/haber/cocuklara-gemi-park-armagan-edildi#.WW6yDyOLRFQ> (Erişim Tarihi: 30.05.2017)
Url-79: <https://www.egitimpedia.com/tyatro-sahnesi-gibi-oyun-parki/> (Erişim Tarihi: 30.05.2017)
Url-80: <http://morfikirler.com/cocuk-parklari-icin-yeni-is-fikirleri/> (Erişim Tarihi: 30.05.2017)
Url-81: https://www.spielplatztreff.de/spielplatz/an-der-waldau-kinderfreizeitpark-in-bonn_205/ (Erişim Tarihi: 30.05.2017)
Url-82: <http://www.ihrspielplatz.de/Berlin/228-Allgemeiner-Spielplatz-Dschungelspielplatz.aspx/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)
Url-83: https://www.yelp.com/biz_photos/yerba-buena-gardens-san-francisco-2?start=30 (Erişim Tarihi: 01.06.2017)
Url-84: <http://benleeproperties.benleestates.com/irving-schachter-park-cheviot-hills-3/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)
Url-85: <http://raininacloud.blogspot.com.tr/2015/02/dddddubai.html> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)
Url-86: <http://planningwithkids.com/wp-content/2011/03/st-kilda-adventure-playground-neptune-street-st-kilda.jpg> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-87: <https://www.flickr.com/photos/mujitra/5921331727/sizes/l/in/photostream/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-88: <http://www.tokat.bel.tr/icerik.php?icerik=754&Kategori=1001> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-89: <http://www.anfa.com.tr/tr/32/p/harikalar-diyari> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-90: <https://www.minopolis.com.tr/cocuk-gelisimi> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-91: <http://forestanbul.com/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-92: <http://www.macerapark.com/galeri/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-93: <http://bornova.bel.tr> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-94: <http://www.gaziemir.bel.tr/haber/436/gaziemire-geri-donusum-parki.html> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-95: <https://www.antalya.bel.tr> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-96: <http://cocuklagezin.com/zorlu-avm-cocuk-oyun-parki/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-97: <http://istanbul.kidzania.com/tr-tr/activities> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-98: <http://istanbul.kidzania.com/tr-tr/activities> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-99: <http://ililproje.com.tr/tasarim-dunyasi/dev-mese-palamudu-oyun-alani/1180> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-100: <http://savannahsplayground.org/interactive-playground/> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

Url-101: <http://www.cankiri.bel.tr/haberler1570/engelli-vatandaslar-icin-engelsiz-park-hizmette.php> (Erişim Tarihi: 01.06.2017)

ÖZGEÇMİŞ

Sevilay atlı Yılmaz.

13.05.1979 tarihinde Nevşehir’de doğdu. İlkokulu ve liseyi Nevşehir’de bitirdikten sonra Ankara’ya taşınarak eğitim hayatına burada devam etti. 2001 yılında İstanbul Yeditepe Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Grafik Tasarımı Bölümünde lisans eğitimi yapmaya hak kazandı. 2003 yılında stajını tamaladıktan sonra iş hayatına ilk adımını 2004 yılında attı. 2005 yılında ise lisans eğitimini tamamladı.

2005-2015 yılları arasında ATV-Sabah, Habertürk gibi gazete-televizyon, reklam ajansları ve medya bağlantılı sektörlerde Art Direktör (Sanat Yönetmeni) olarak görev almıştır. 2015 yılında kurumsal sektörlerden ayrılıp kendisine antika ve tasarım atölyesi kurdu.

Kariyer ve gelişim hedefleri doğrultusunda 2015 yılında yüksek öğrenimine başlayarak, Haliç Üniversitesi Mimarlık Fakülte’sinde Endüstri Ürünleri Tasarımı yüksek lisansını yapmaktadır.

Turnitin Turnitin Orijinallik Raporu

sevilay çatlı yılmaz Sevilay Çatlı tarafından
tez (ENTAS YÜKSEK LİSANS) den

12-Haz-2017 15:55 EEST' de işleme
kondu
NUMARA: 824308152
Kelime Sayısı: 13730

Benzerlik Endeksi %16	Kaynağa göre Benzerlik	
	İnternet Sources:	%15
	Yayınlar:	%3
	Öğrenci Ödevleri:	%4

T.C. HALIÇ ÜNİVERSİTESİ
Mimarlık Fakültesi Dekanı
Prof.Dr. ÖNDER KÜÇÜKERMAN

kaynaklar:

- 1 7% match (15-May-2015 tarihli internet)
<http://emlakansiklopedisi.com/wiki/istanbulun-parklari>
- 2 1% match (23-Mar-2016 tarihli internet)
<http://docplayer.biz.tr/2570534-Cocuk-oyun-alanlari-uzerine-bir-arastirma-istanbul-isparta-eskisehir-erzurum-kayseri-ankara-zonguldak-ve-trabzon-illeri-ornegi.html>
- 3 1% match (24-Ara-2015 tarihli öğrenci ödevleri)
Submitted to TechKnowledge Turkey on 2015-12-24
- 4 1% match (08-Nis-2016 tarihli internet)
<http://www.tebd.gazi.edu.tr/index.php/tebd/article/download/340/322>
- 5 < 1% match (31-May-2016 tarihli internet)
<http://www.istanbul.com.tr/seyir/yasa/istanbulda-cocuklarla-gezilecek-yerler>
- 6 < 1% match (21-Oca-2016 tarihli internet)
<http://emlakansiklopedisi.com/wiki/kent-mobilyalari>
- 7 < 1% match (09-Haz-2014 tarihli internet)
http://verelyonetisim.org.tr/pdf/2011_Denizli_Faaliyet_Raporu.pdf
- 8 < 1% match (26-May-2015 tarihli internet)
<http://e-dergi.atauni.edu.tr/alaunizfd/article/viewFile/1025004989/1025004807>
- 9 < 1% match (07-Eyl-2016 tarihli internet)
https://issuu.com/ozelkalemhaber/docs/ozelkalem_80
- 10 < 1% match (11-May-2016 tarihli internet)
<http://www.psidanismanlik.com/bizden-size/cocuk/hayal-gucu-ve-yaraticiligini-yolculugu>
- 11 < 1% match (11-Haz-2015 tarihli internet)
<http://www.canakkaleicinde.com/bir-kamusal-mekan-olarak-cocuk-oyun-alanlari-1.html>
- 12 < 1% match (23-Oca-2017 tarihli öğrenci ödevleri)
Submitted to Halic Üniversitesi on 2017-01-23
- 13 < 1% match (23-Ağu-2016 tarihli internet)
https://issuu.com/habibullahakinci/docs/ergenlerin_znel_yi_olu_lar_vl
- 14 < 1% match (16-Şub-2017 tarihli internet)
<http://enginkose26.blogspot.com/2016/04/katil-parklar.html>
- 15 < 1% match (14-Kas-2015 tarihli internet)
<http://bhi.nku.edu.tr/basinyonetim/resim/images/edittorresimleri/522/files/618-3567-1-PB.pdf>
- 16 < 1% match (25-Nis-2014 tarihli internet)
http://www.verelyonetisim.org.tr/pdf/2011_Denizli_Faaliyet_Raporu.pdf
- 17 < 1% match (29-Ara-2016 tarihli internet)
<http://dspace.marmara.edu.tr/bitstream/handle/11424/4158/%c3%87ocuklar%c4%b1n%20%c5%9fehri%20%c3%bczerine%20%20B%isAllowed=y&sequence=1>

